

System zabezpieczeń krawędzi EPS





Jesteśmy szwedzko-polską grupą specjalizującą się w projektowaniu i produkcji rozwiązań dla sektora przemysłowego i budowlanego.

Potrąfimy przewidzieć wyzwania na kolejnych etapach budowy i projektów przemysłowych.

Zachowaj spokój dzięki naszemu doświadczeniu.

20 000+ m² powierzchni produkcyjnej w trzech zautomatyzowanych zakładach

2005 rok, w którym rozpoczęliśmy działalność

22 oddziały w całej Europie

50+ krajów, w których realizujemy projekty

Producent, TLC Sp. z o.o., posiada Deklarację Środowiskową Produktu (EPD) zgodną z normami ISO 14025:2006 oraz EN 15804:2012+A2:2019/AC:2021 dla przemysłowych systemów komunikacyjnych, w tym schodów, barierek i ogrodzeń.

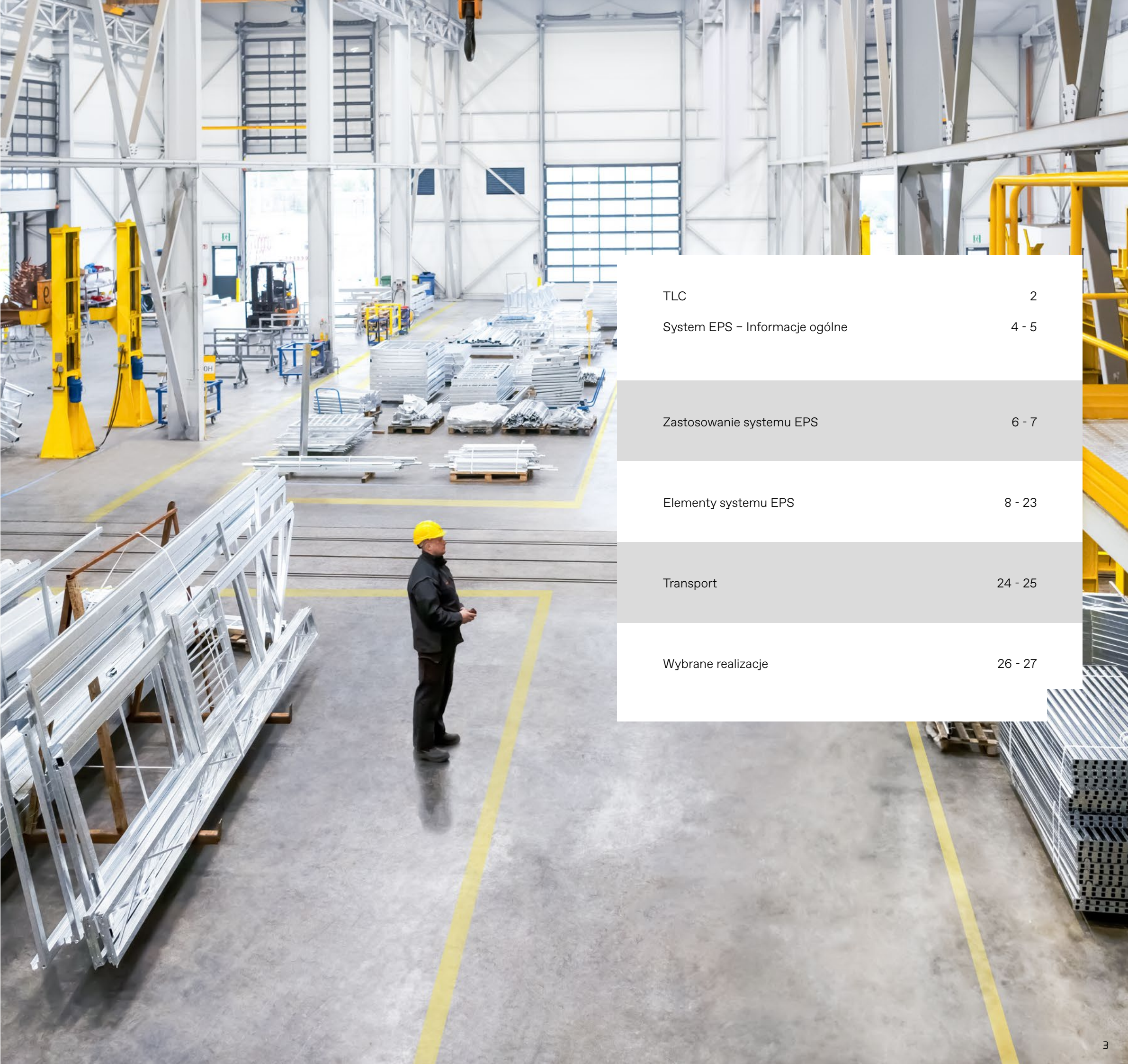


Zakład produkcyjny TLC wdrożył Zakładową Kontrolę Produkcji zgodnie z normą EN 1090-1 oraz system jakości spawania zgodnie z normą PN-EN ISO 3834-2, oba certyfikowane przez TÜV SÜD Polska.

Zakład produkcyjny TLC posiada certyfikat Zintegrowanego Systemu Zarządzania Jakością, Środowiskiem i BHP (ISO 9001/ ISO 14001/ ISO 45001) wydany przez Bureau Veritas Certification.



Informacje zawarte w tym materiale reklamowym mają charakter wyłącznie informacyjny. Specyfikacja produktu powinna być weryfikowana w oparciu o dokumentację techniczną dostarczoną przez producenta.



TLC	2
System EPS – Informacje ogólne	4 - 5
Zastosowanie systemu EPS	6 - 7
Elementy systemu EPS	8 - 23
Transport	24 - 25
Wybrane realizacje	26 - 27

System EPS -

Informacje ogólne

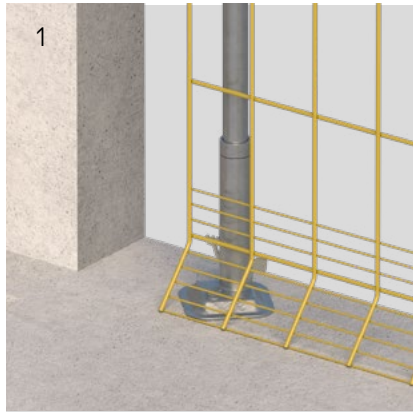
Zabezpieczenia Krawędzi EPS to nowoczesny system zabezpieczeń spełniający wymagania normy PN-EN 13374:2013-08 dla klasy A, przeznaczony do zabezpieczenia krawędzi budynków i budowli, krawędzi otworów technologicznych, ciągów komunikacyjnych i innych miejsc, w których zachodzi ryzyko upadku z wysokości.

Standardowe cechy dostępnych rozwiązań:

- Proste, przemysłowe i sprawdzone rozwiązania gwarantujące niezawodność i wysoki poziom bezpieczeństwa
- Solidne zabezpieczenie antykorozyjne zapewniające wieloletnią trwałość elementów systemu w trudnych warunkach eksploatacji
- Montaż elementów systemu niewymagający wysoko wykwalifikowanego personelu
- Bogata oferta mocowań i uchwytów
- Specjalne kosze transportowe ułatwiające załadunek i rozładunek, transport oraz magazynowanie elementów
- Produkt posiada pozytywną ocenę Instytutu Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego pod kątem zgodności z normą PN-EN 13374:2013-08



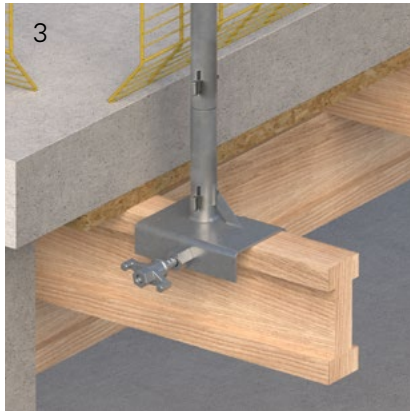
Zastosowanie systemu EPS



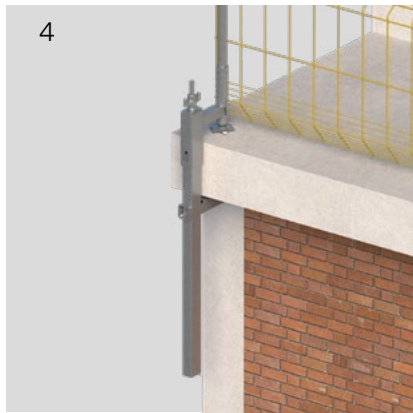
Uchwyt przykręcany poziomy



Uchwyt przykręcany pionowy z przedłużką



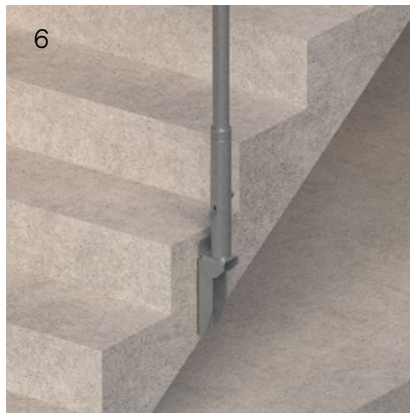
Uchwyt dźwigarowy



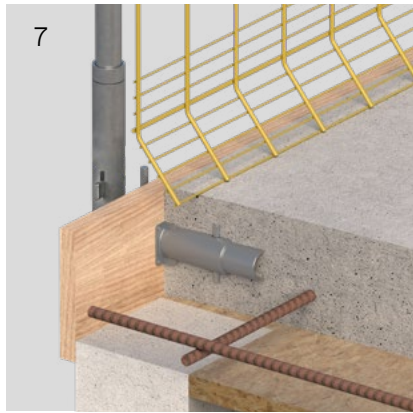
Uchwyt zaciskowy L500/L800



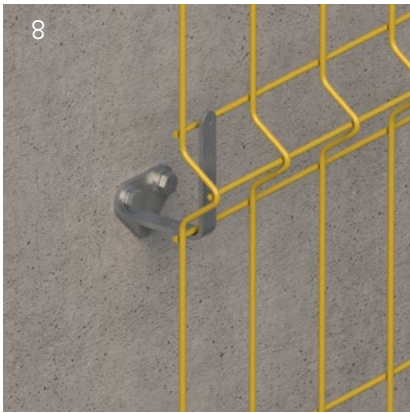
Uchwyt schodowy



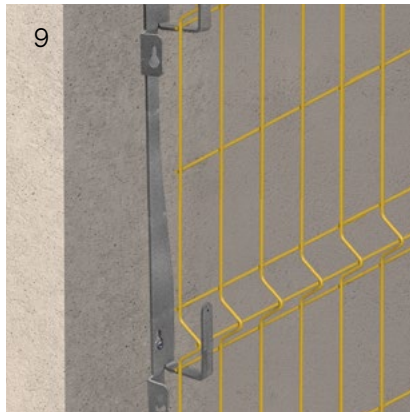
Uchwyt boczny schodowy



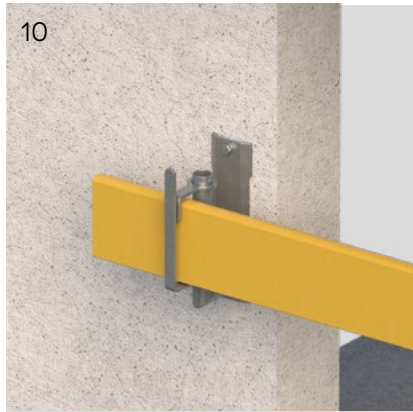
Uchwyt tracony pionowy



Uchwyt ścienny



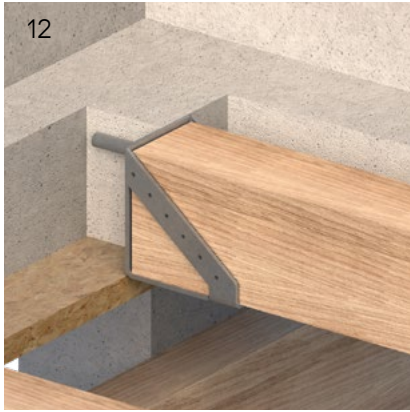
Podwójny uchwyt ścienny



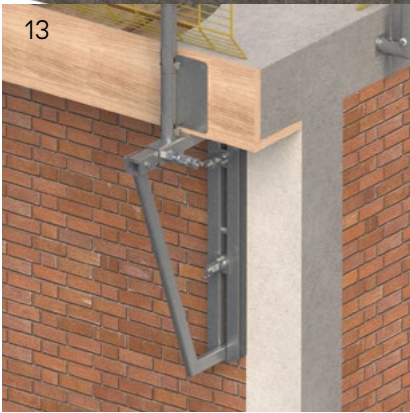
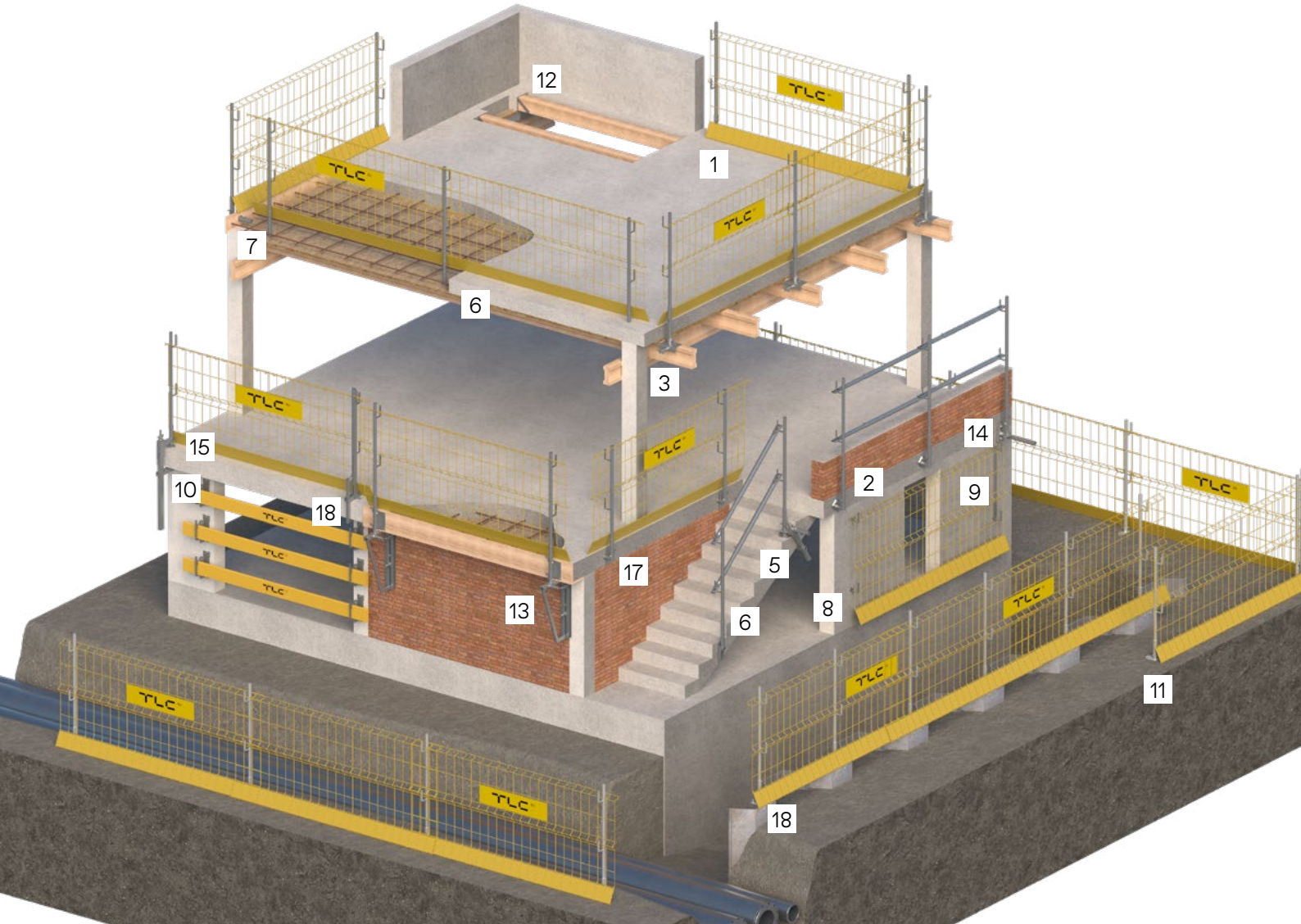
Uchwyt ścienny



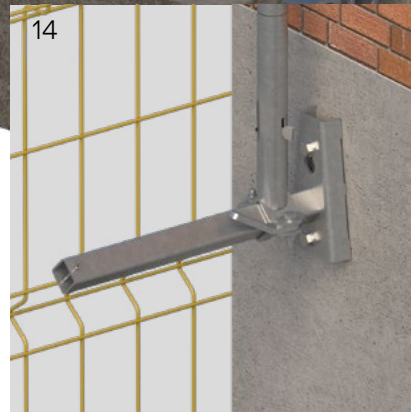
Uchwyt wbijany



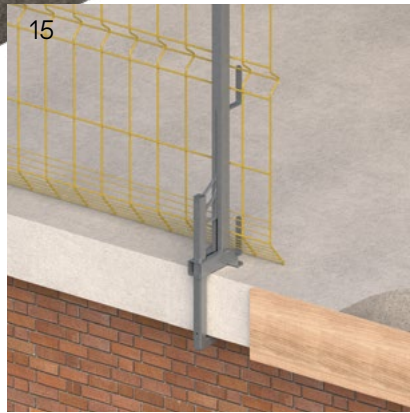
Uchwyt podestu roboczego



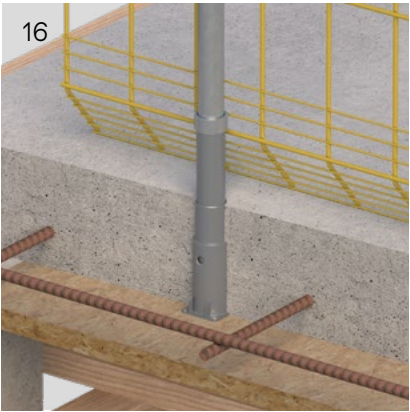
Uchwyt szalunkowy



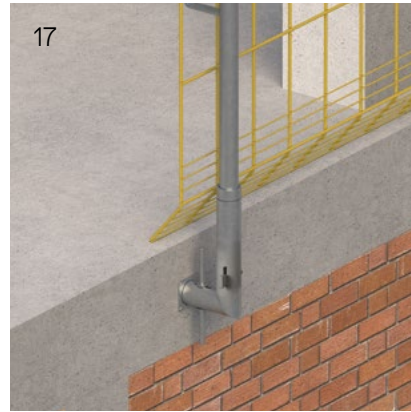
Uchwyt fasadowy



Uchwyt zaciskowy ze słupkiem



Uchwyt tracony poziomy

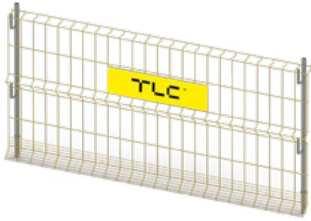


Uchwyt zatrzaskowy



Uchwyt do konstrukcji stalowych

Elementy systemu EPS



Panel siatkowy EPS-PAN-ECO3
STRONA 10



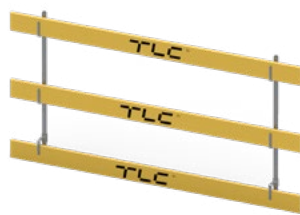
Panel siatkowy EPS-PAN-ECO3-H
STRONA 10



Panel siatkowy EPS-PAN-I
STRONA 11



Panel siatkowy EPS-PAN-I-H
STRONA 11



Deska EPS-D
STRONA 12



Rura rusztowaniowa EPS-R
STRONA 12



Słupek systemowy EPS-SL-V4
STRONA 13



Przedłużka słupka EPS-PRS
STRONA 13



Uchwyt przykręcany poziomy EPS-UPZ-V2
STRONA 14



Uchwyt przykręcany pionowy
EPS-UPN-V2
STRONA 14



Uchwyt dźwigarowy EPS-UDZ-V2
STRONA 15



Uchwyt do konstr. stalowych EPS-UG
STRONA 15



Uchwyt zatrzaskowy EPS-UZT-V2
STRONA 16



Uchwyt zaciskowy
EPS-UUN800-V2, EPS-UUN-V2
STRONA 16



Uchwyt schodowy EPS-UUN-V4
STRONA 17



Uchwyt boczny schodowy EPS-UBS
STRONA 17



Uchwyt tracony poziomy EPS-UZH-V2
STRONA 18



Uchwyt tracony pionowy EPS-UZV-V2
STRONA 18



Uchwyt dolny deski EPS-UDS
STRONA 19



Uchwyt podestu roboczego EPS-UPR
STRONA 19



Uchwyt ścienny EPS-US
STRONA 20



Podwójny uchwyt ścienny EPS-US2
STRONA 20



Uchwyt ścienny EPS-US3
STRONA 21



Uchwyt wbijany EPS-UWB
STRONA 21



Uchwyt szalunkowy EPS-USZ
STRONA 22



Uchwyt fasadowy EPS-USP
STRONA 22



Uchwyt zaciskowy ze słupkiem EPS-UUS
STRONA 23



Stopa stalowa EPS-PU*
STRONA 23



Kosz transportowy W-TM-SD3
STRONA 24



Kosz transportowy W-TM-SD1
STRONA 24-25

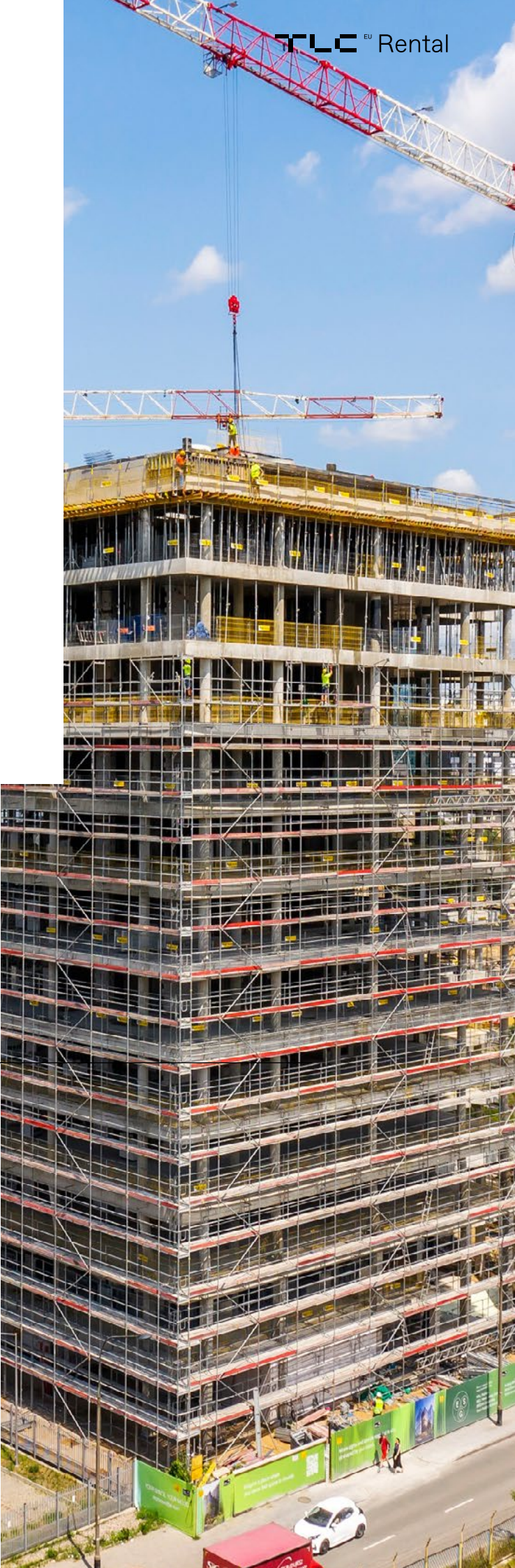


Kosz transportowy W-TM-SD2
STRONA 24-25

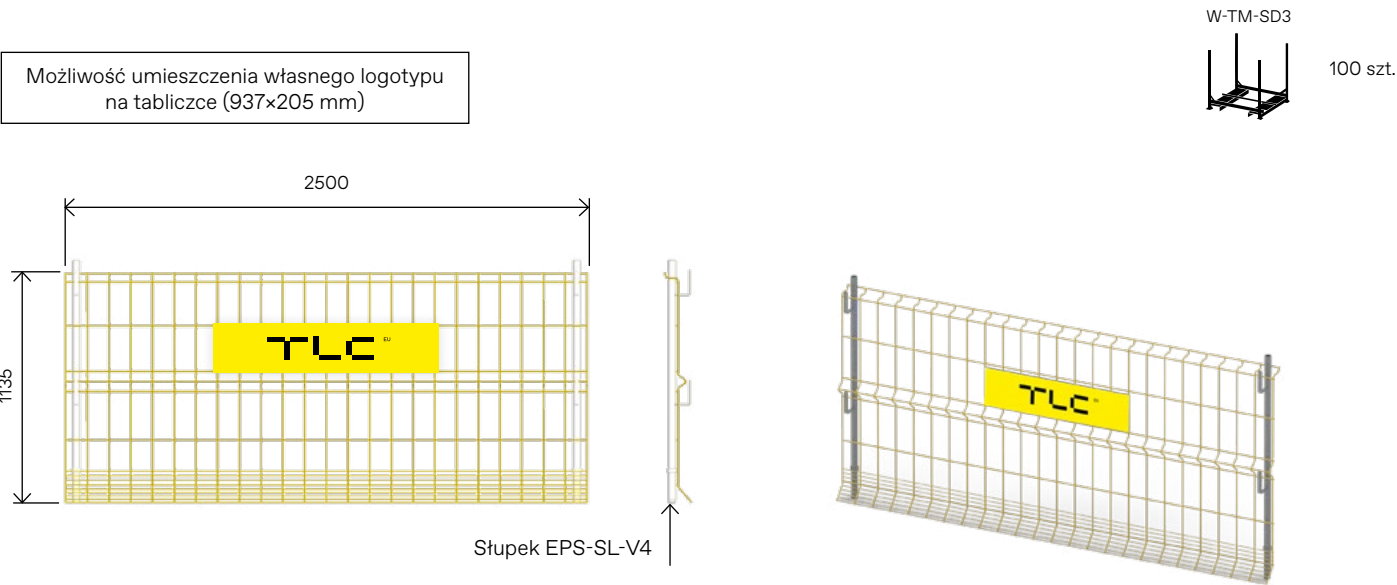


Skrzyniopaleta W-TM-SD4
STRONA 24-25

*Elementy nie spełniające wymagań normy
PN-EN 13374:2013-08

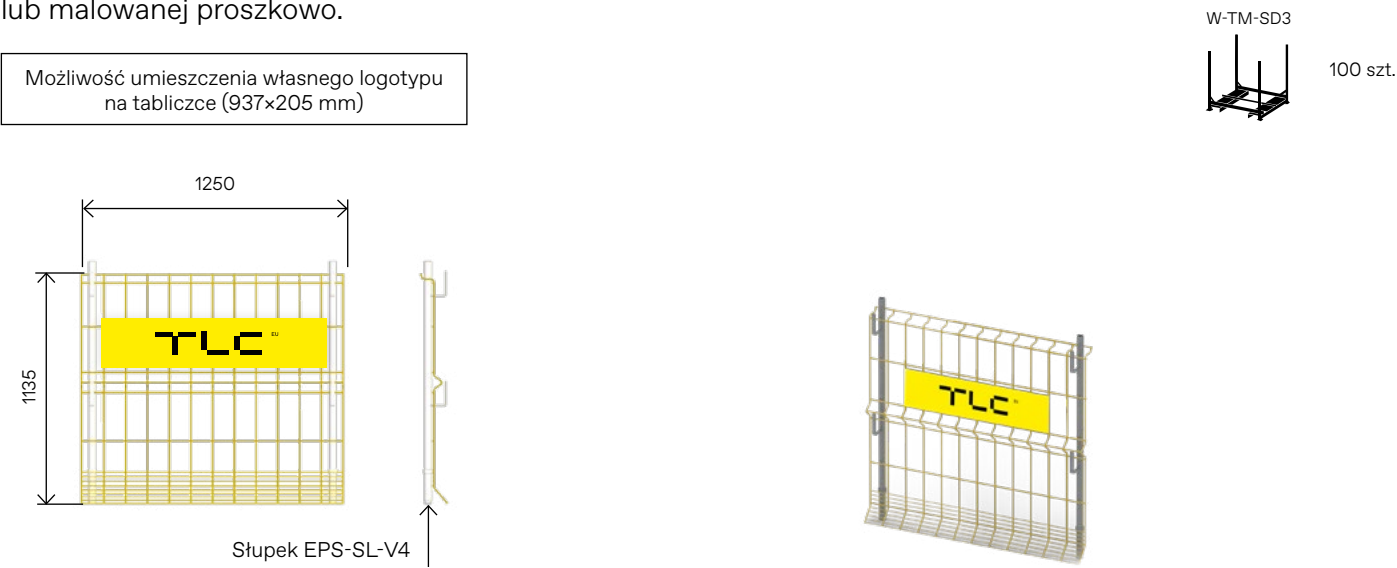


Panel siatkowy EPS ECO 1100×2500mm – składa się ze zgrzewanych oporowo stalowych, ocynkowanych prętów. Maksymalny rozstaw pomiędzy słupkami wynosi 2400 mm.



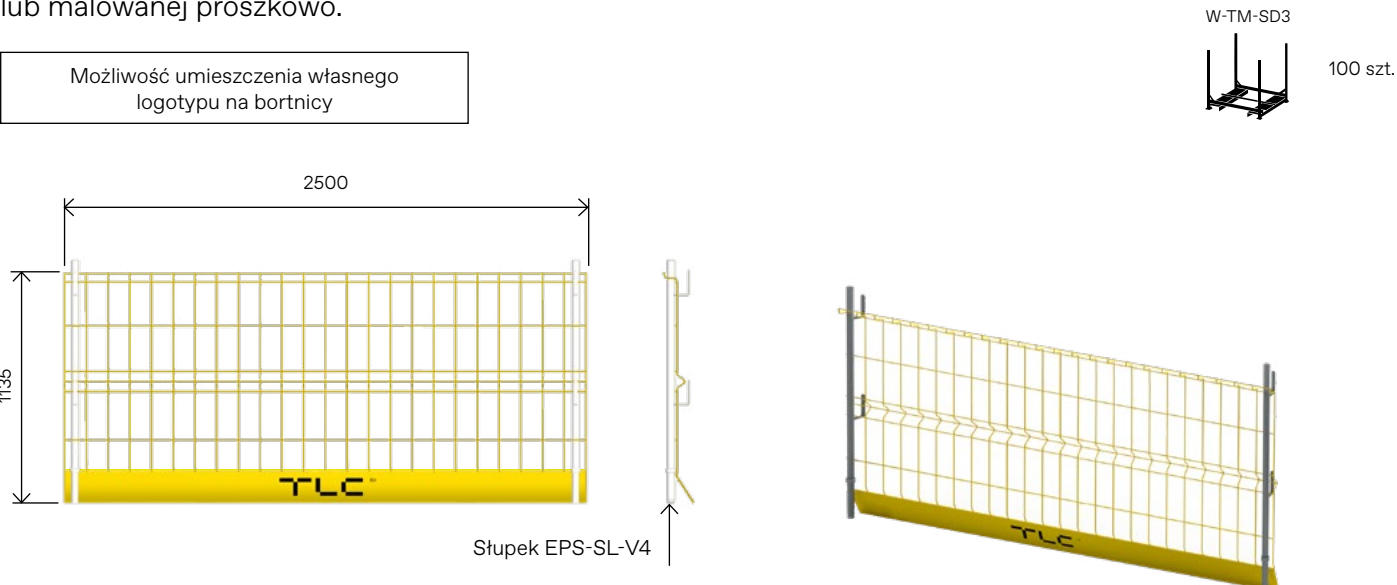
PRZEZNACZENIE	Zabezpieczenie krawędzi roboczej przed upadkiem osób, narzędzi czy materiałów budowlanych
MASA	12 kg
ŚREDNICA DRUTU	3 mm (dolna bortnica), 6 mm
NR ARTYKUŁU	EPS-PAN-ECO3

Panel siatkowy EPS Eco half 1100×1250mm – cskłada się ze zgrzewanych oporowo stalowych, ocynkowanych prętów. Maksymalny rozstaw pomiędzy słupkami wynosi 1150 mm. Panel dostępny w wersji ocynkowanej lub malowanej proszkowo.



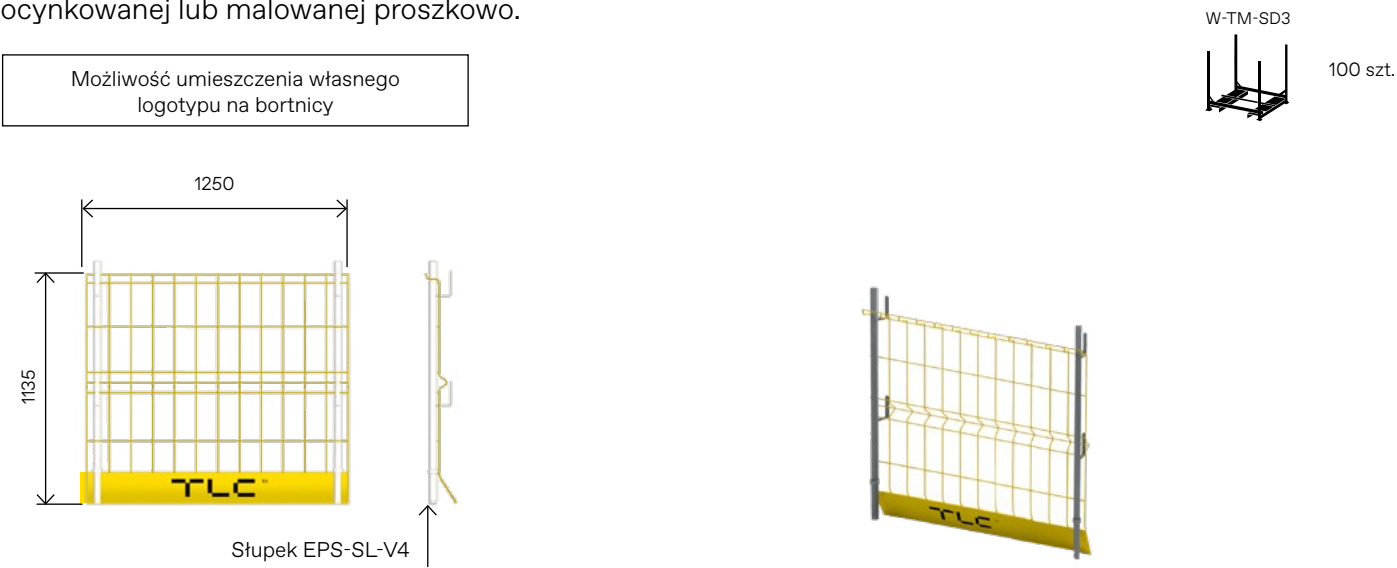
PRZEZNACZENIE	Zabezpieczenie krawędzi roboczej przed upadkiem osób
MASA	6,2 kg
ŚREDNICA DRUTU	3 mm (dolna bortnica), 6 mm
NR ARTYKUŁU	EPS-PAN-ECO3-H

Panel siatkowy z bortnicą 1100×2500mm - składa się ze zgrzewanych oporowo stalowych, ocynkowanych prętów. Maksymalny rozstaw pomiędzy słupkami wynosi 2400 mm. Panel dostępny w wersji ocynkowanej lub malowanej proszkowo.



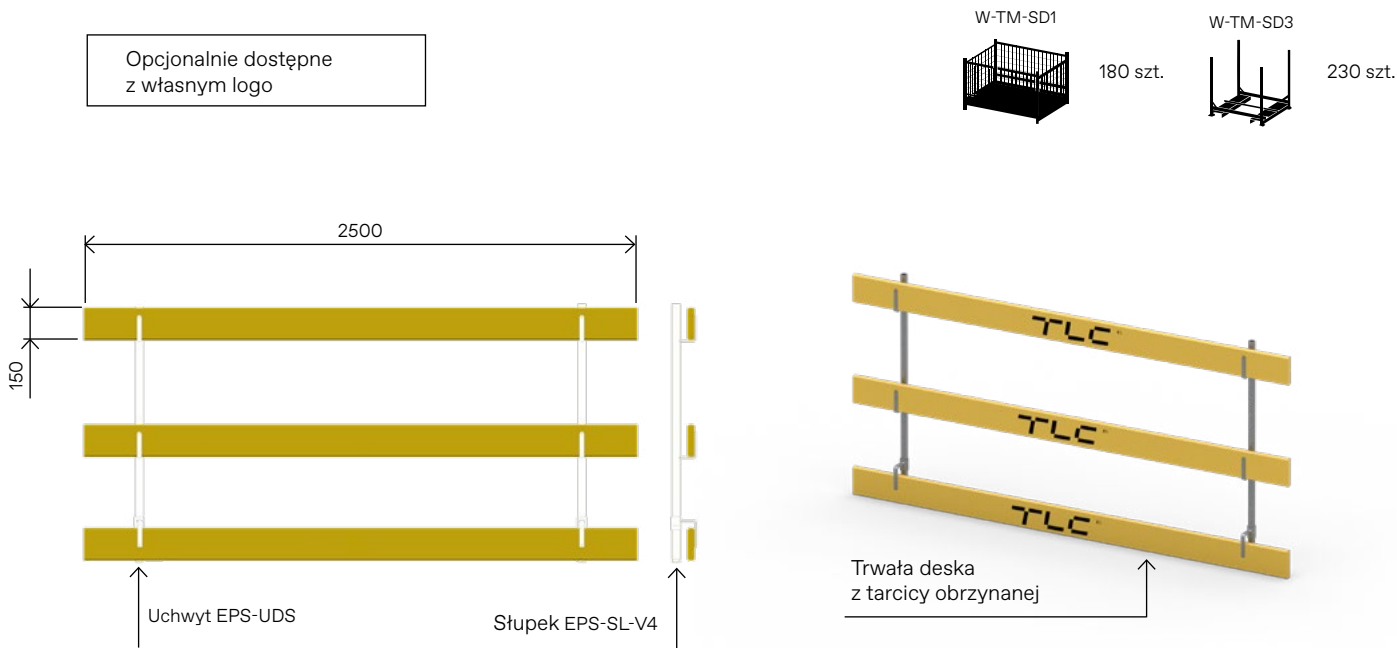
PRZEZNACZENIE	Protecting the working edge against falling people, tools or construction materials.
MASA	14,7 kg
ŚREDNICA DRUTU	6 mm
NR ARTYKUŁU	EPS-PAN-I

Panel siatkowy half z bortnicą 1100×1250mm - składa się ze zgrzewanych oporowo stalowych, ocynkowanych prętów. Maksymalny rozstaw pomiędzy słupkami wynosi 1150 mm. Panel dostępny w wersji ocynkowanej lub malowanej proszkowo.



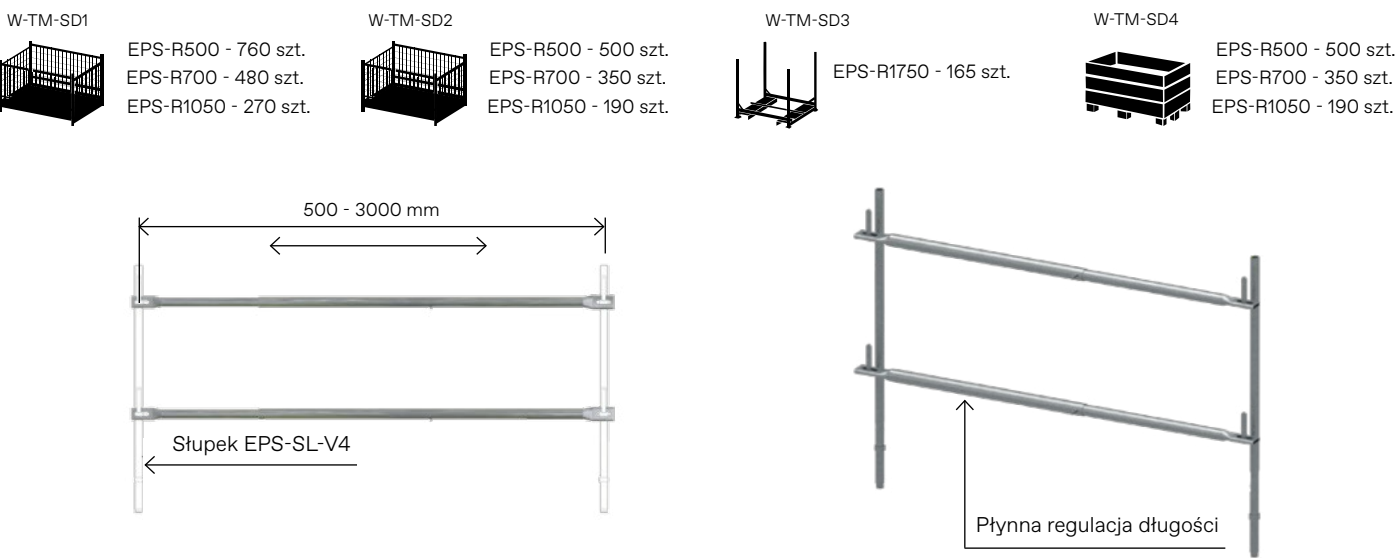
PRZEZNACZENIE	Zabezpieczenie krawędzi roboczej przed upadkiem osób
MASA	7,4 kg
ŚREDNICA DRUTU	6 mm
NR ARTYKUŁU	EPS-PAN-I-H

Deska o wymiarach 2500 × 150 mm. Maksymalny rozstaw pomiędzy słupkami wynosi 2000 mm.



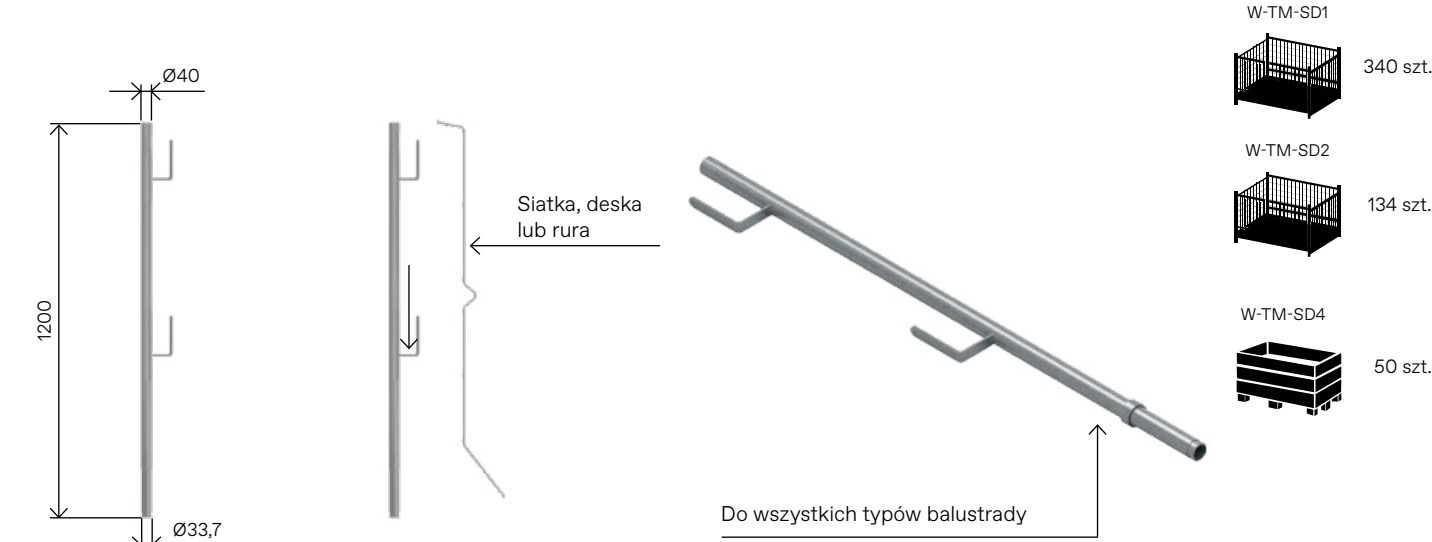
PRZEZNACZENIE	Zabezpieczenie krawędzi roboczej przed upadkiem osób.
MASA	6,5 kg
PLANK THICKNESS	32 mm
NR ARTYKUŁU	EPS-D

Rura rusztowaniowa wykonana jest ze stali i zakładana na haki słupka systemowego.



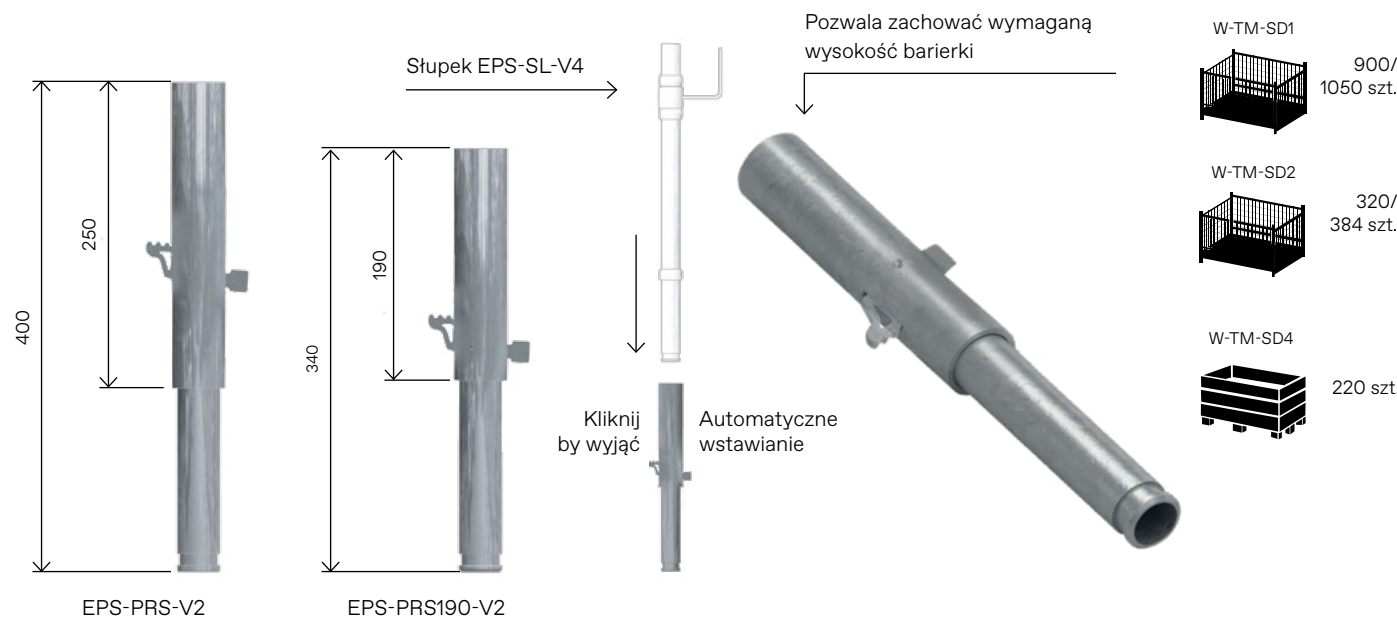
PRZEZNACZENIE	Zabezpieczenie krawędzi roboczej przed upadkiem osób. Zabezpieczenie krawędzi roboczej przed upadkiem osób.			
MONTAŻ	Dostosować długość elementu w granicach zakresu regulacji, następnie założyć na haki uchwytu.			
	WERSJA 500 mm	WERSJA 700 mm	WERSJA 1050 mm	WERSJA 1750 mm
AKRES REGULACJI (L)	500 - 700 mm	700 - 1050 mm	1050 - 1750 mm	1750 - 3000 mm
MASA	1,9 kg	2,8 kg	5,3 kg	8,9 kg
NR ARTYKUŁU	EPS-R500	EPS-R700	EPR-R1050	EPS-R1750

Słupek systemowy z dwoma uchwytami uniwersalnymi pozwalającymi na montaż wszystkich typów balustrady.



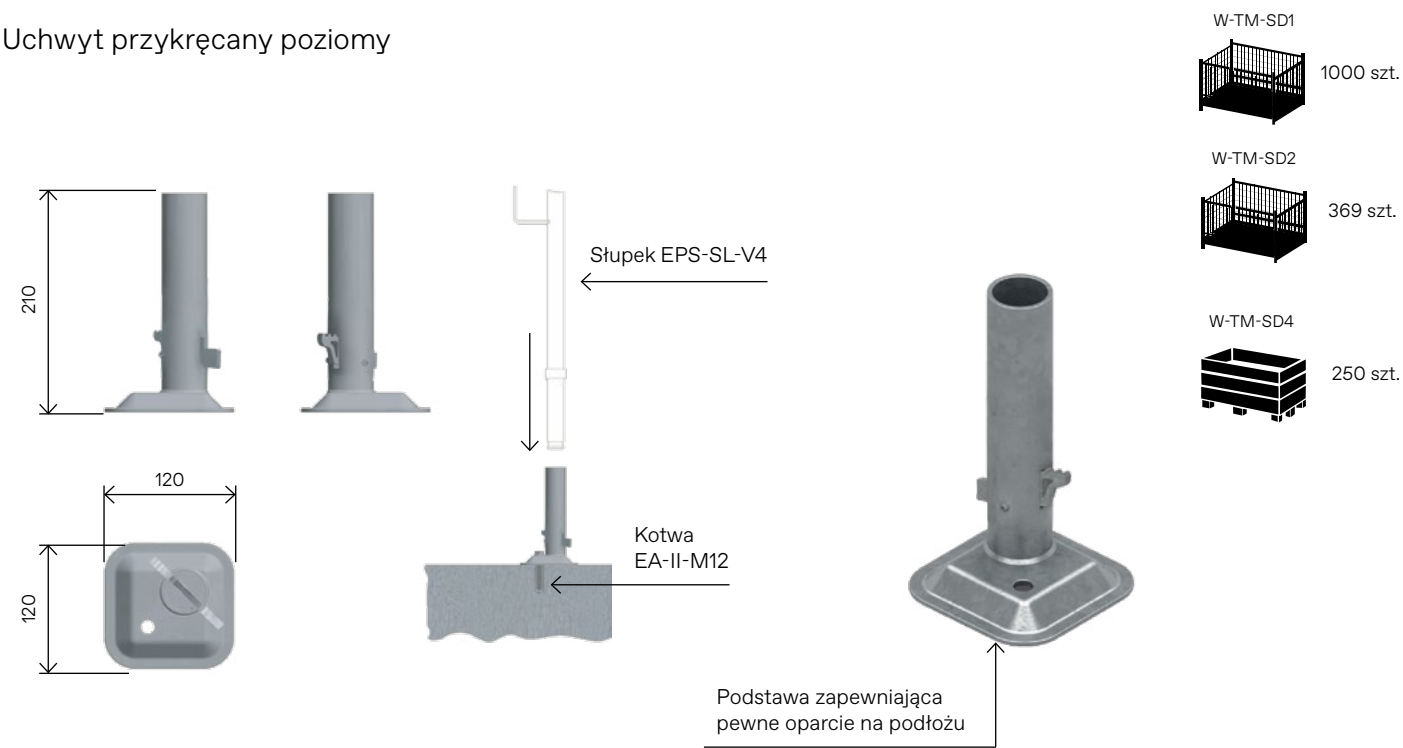
PRZEZNACZENIE	Montaż wszystkich typów paneli EPS (siatkowych oraz desek i rur rusztowania).
MONTAŻ	Osadzić słupek w gnieździe danego uchwytu wyposażonego w rygiel, zatrzask automatycznie zabezpieczy słupek. Demontaż odbywa się poprzez naciśnięcie zapadki uchwytu.
MASA	2,9 kg
NR ARTYKUŁU	EPS-SL-V4

Przedłużka słupka dostępna w dwóch rozmiarach: 190 i 250 mm.



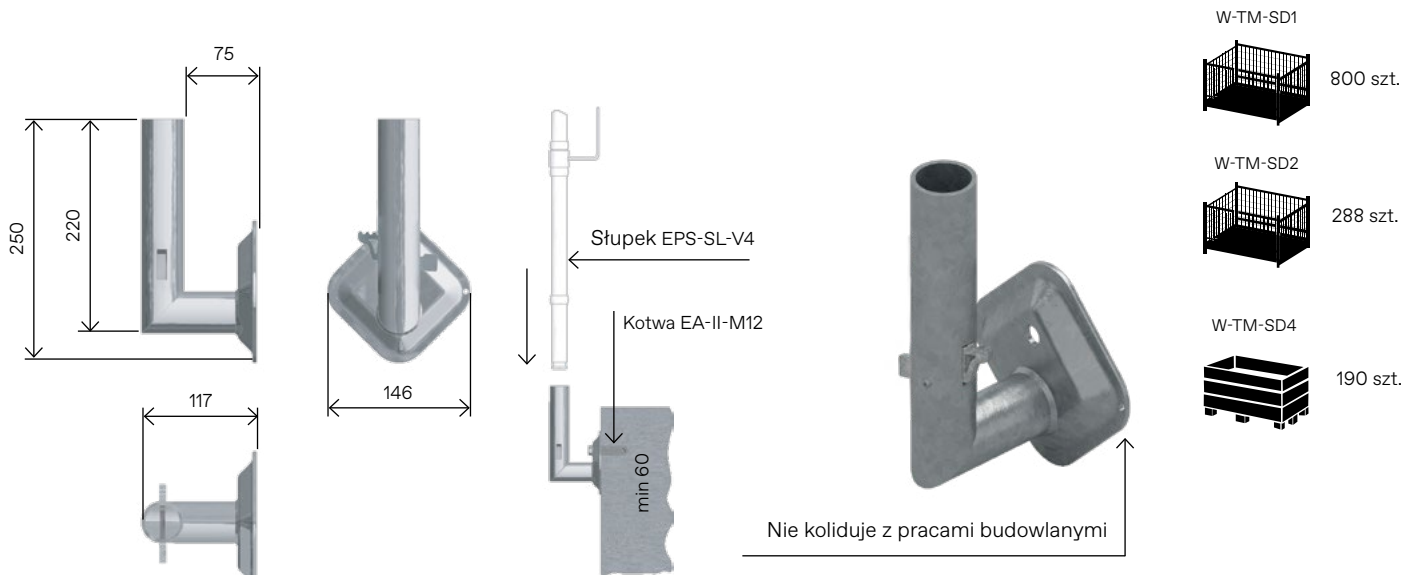
PRZEZNACZENIE	Podwyższenie bariery uniwersalnej, aby uzyskać prawidłową wysokość zabezpieczenia przy zastosowaniu np. uchwytów dźwigarowych, konstrukcyjnych, zaciskowych i traconych.	
MONTAŻ	Montaż i demontaż przedłużki przebiega tak jak w przypadku słupka systemowego.	
	wersja 250 mm	WERSJA 190 mm
MASA	1,4 kg	1,1 kg
NR ARTYKUŁU	EPS-PRS-V2	EPS-PRS190-V2

Uchwyt przykręcany poziomy



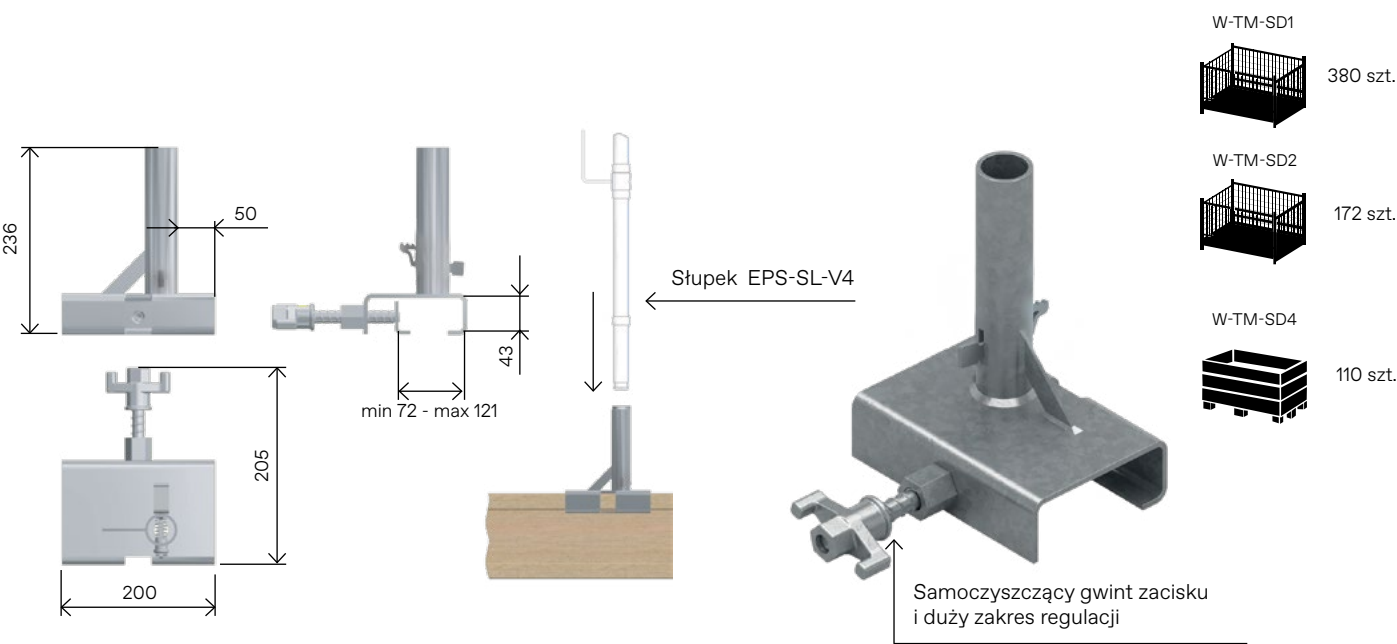
PRZEZNACZENIE	Montaż słupka barierki ochronnej na poziomych powierzchniach roboczych np. stropach budynków.
MONTAŻ	Uchwyt przykręcić do osadzonej wcześniej kotwy z gwintem wewnętrznym M12, zalecana kotwa do montażu: Fischer EA II M12. Podczas montażu kotwy należy przestrzegać wskazówek jej producenta.
MASA	1,3 kg
NR ARTYKUŁU	EPS-UPZ-V2

Vertical screw-fastened holder - designed to avoid interference with most of the construction works.



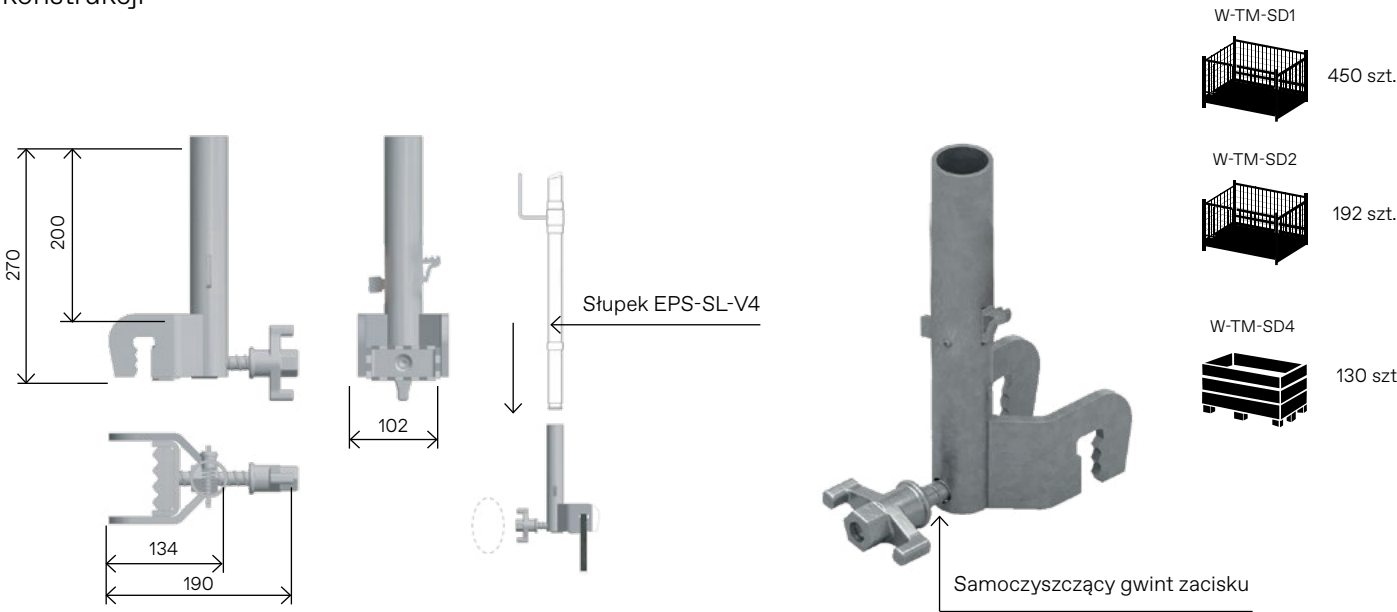
PRZEZNACZENIE	Montaż słupka barierki ochronnej na pionowych powierzchniach roboczych przy wykonywaniu ścía wewnętrznych murowanych.
MONTAŻ	Montaż u przykręcane go pionowego przebiega tak jak w przypadku uchwytu poziomego.
MASA	1,5 kg
NR ARTYKUŁU	EPS-UPN-V2

Uchwyt dźwigarowy pasuje do wszystkich wysokości dźwigarów o maksymalnej szerokości górnego T 95 mm.



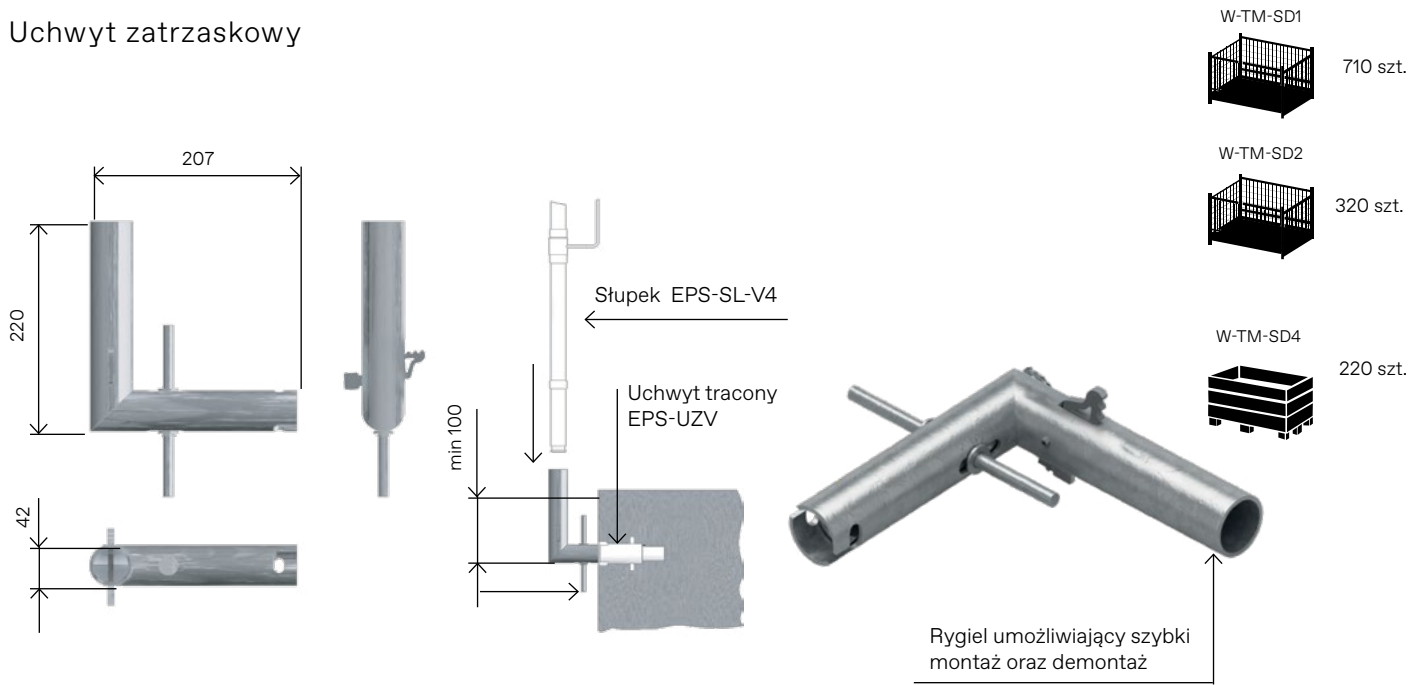
PRZEZNACZENIE	Montaż słupka barierki ochronnej na dźwigarach lub belkach drewnianych.
MONTAŻ	Nasunąć uchwyt na dźwigar lub belkę, po czym dokręcić zacisk uchwytu.
MASA	3,4 kg
NR ARTYKUŁU	EPS-UDZ-V2

Uchwyt do konstrukcji stalowych - krawędzie mocowania posiadają zęby poprawiające zacisk uchwytu na konstrukcji



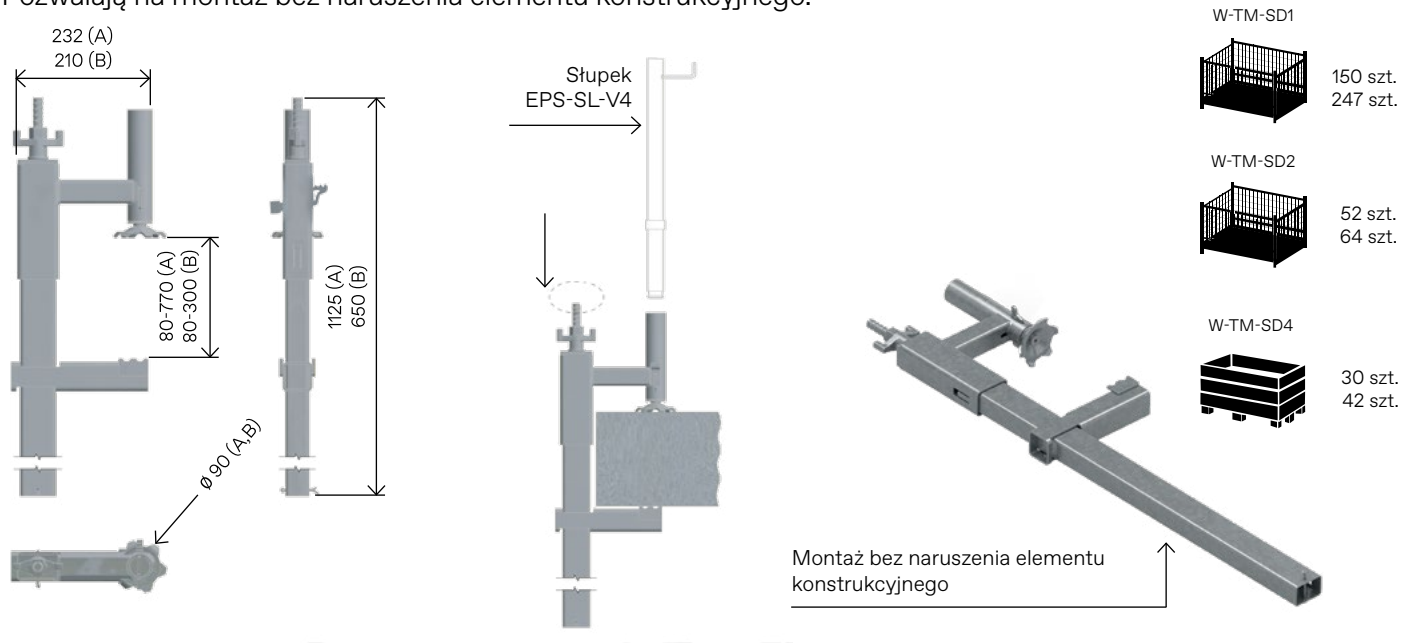
PRZEZNACZENIE	Montaż słupka barierki ochronnej na pionowych konstrukcjach stalowych takich jak grodzie, blachy.
MONTAŻ	Uchwyt założyć na pionowy element konstrukcji o maksymalnej grubości 16 mm, następnie docisnąć zacisk uchwytu.
MASA	2,7 kg
NR ARTYKUŁU	EPS-UG-V2

Uchwyt zatraskowy



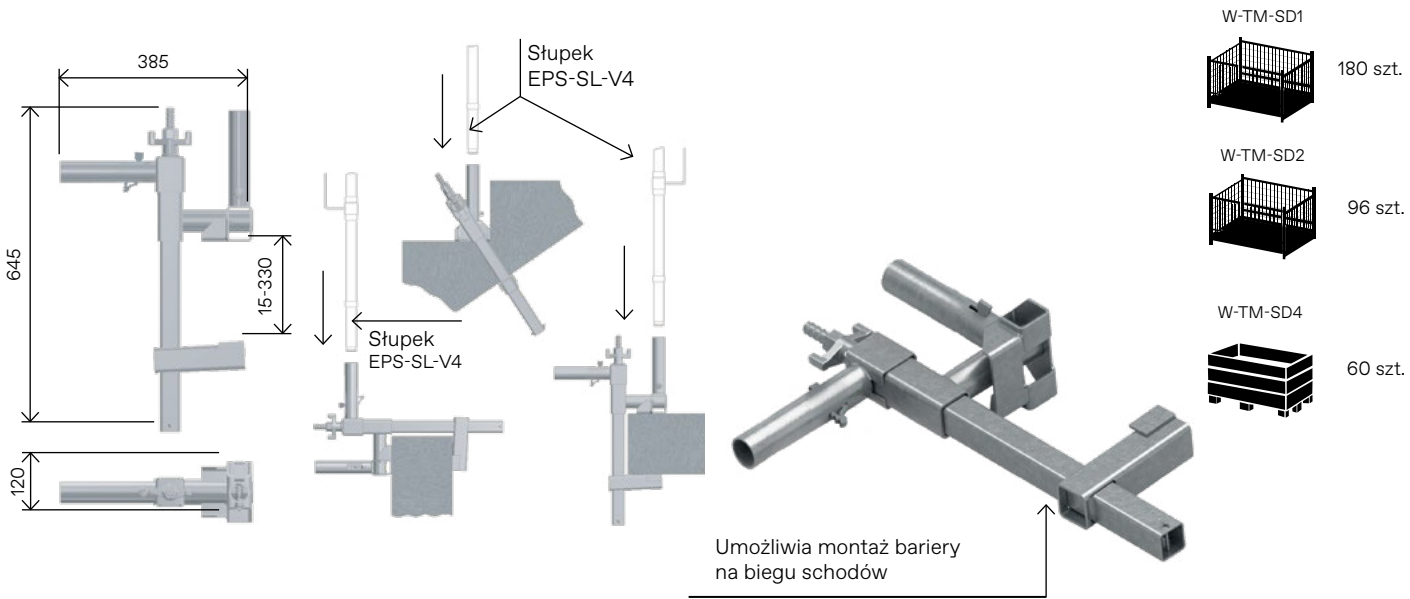
PRZEZNACZENIE	Montaż słupka barierki ochronnej na pionowych powierzchniach do wcześniej przygotowanych elementów traconych pionowych.	
MONTAŻ	Uchwyt wsuwać pod kątem we wcześniej przygotowany uchwyt tracony pionowy, aż nastąpi wyraźny opór. Przykręcić uchwyt do pionu - nastąpi zatrzaśnięcie uchwytu. Aby zdemontować element pociągnąć za pionowy pręt i przekręcić, a następnie usunąć element z otworu.	
MASA	1,7 kg	
NR ARTYKUŁU	EPS-UZT-V2	

Uchwyt zaciskowy L500/L800 - jest uniwersalnym rozwiązaniem stosowanym w wielu konfiguracjach. Pozwalają na montaż bez naruszenia elementu konstrukcyjnego.



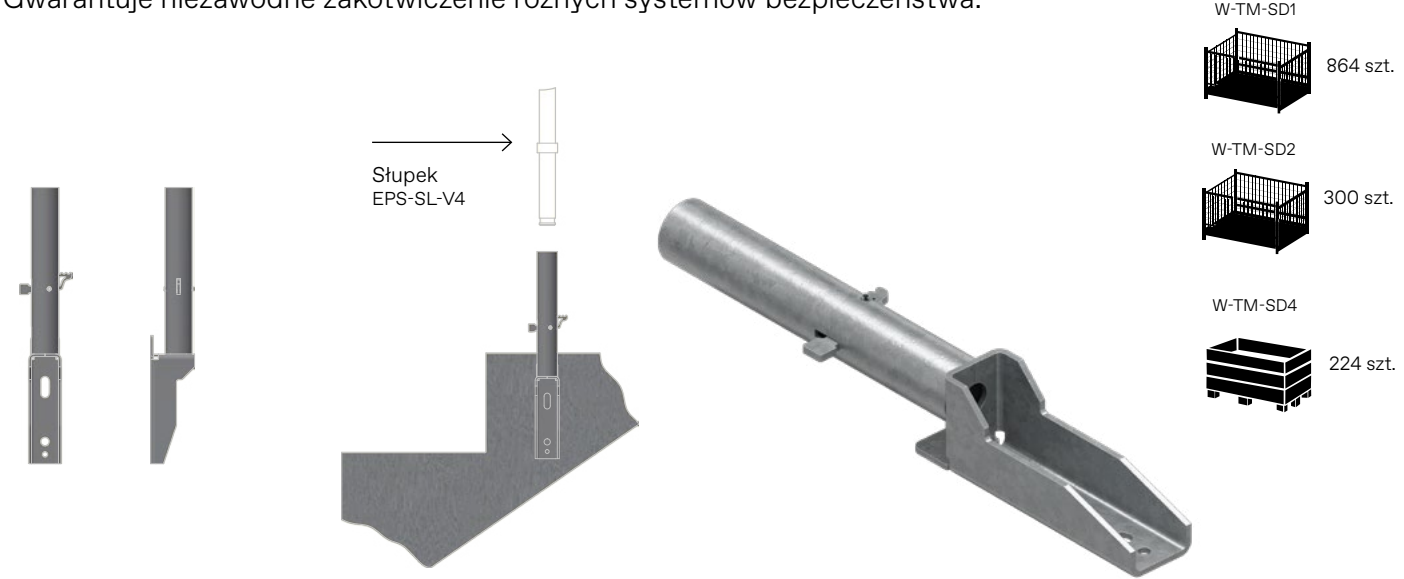
PRZEZNACZENIE	Montaż słupka barierki ochronnej poprzez zacisk na powierzchniach poziomych np. stropach, belkach betonowych, kłatkach schodowych.	
MONTAŻ	Przy poluzowanym gwincie zacisku dostosować dolny element nastawny do żądanej wysokości tak, aby po ustawieniu elementu nastawnego na elemencie dociskowym pozostało ok. 20 mm regulacji. Upewnić się, że podstawa uchwytu i talerzyk są ustawione poprawnie względem płyty, dokręcić nakrętkę uchwytu.	
MASA	8,5 kg	5,5 kg
NR ARTYKUŁU	EPS-UUN800-V2	EPS-UUN-V2

Uchwyt schodowy - jego konstrukcja umożliwia zakres zaciskanej grubości od 15mm do 330mm.



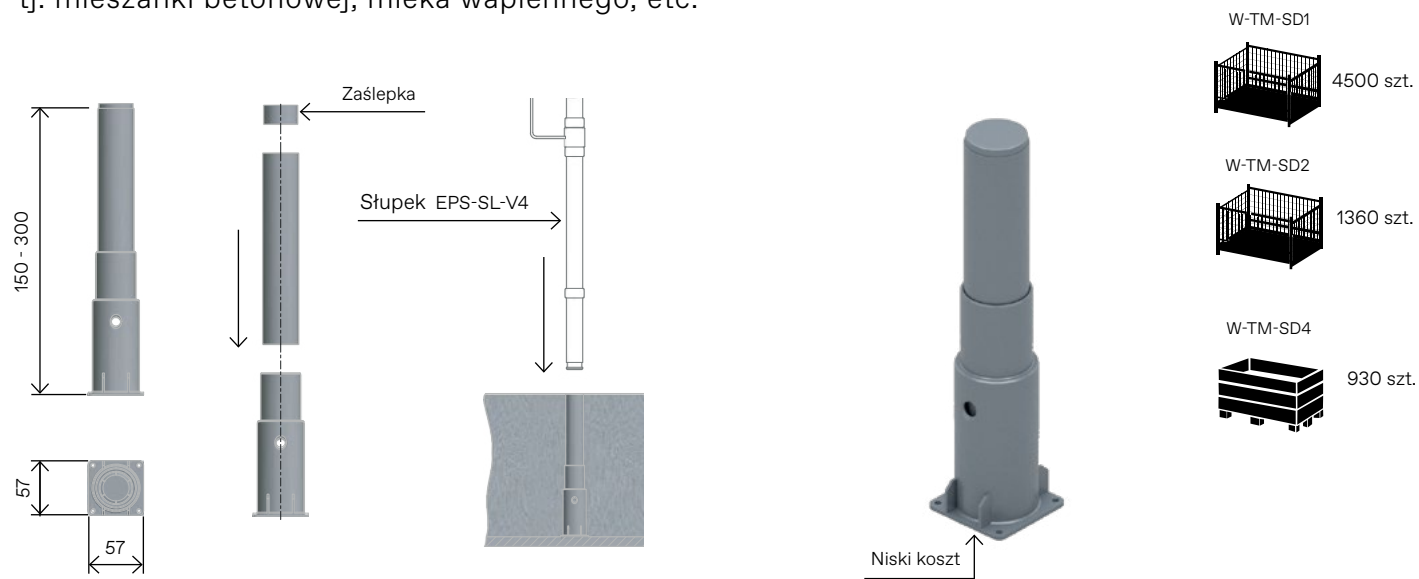
PRZEZNACZENIE	Montaż słupka barierki ochronnej poprzez zacisk na powierzchniach poziomych oraz pionowych np. stropy, murki. Uchwyt umożliwia montaż bariery na biegu schodów.	
MONTAŻ	Uchwyt wyregulować do przeznaczonego typu montażu (strop, murek, schody). Przy poluzowanym gwincie zacisku dostosować dolny element nastawny do żądanej wysokości tak, aby po ustawieniu elementu na elemencie dociskowym pozostało ok. 20 mm regulacji. Zaciśnąć elementy na powierzchni montażowej dokręcając nakrętkę.	
MASA	7 kg	
NR ARTYKUŁU	EPS-UUN-V4	

Uchwyt boczny schodowy - zapewnia stabilne i bezpieczne mocowanie bariery do schodów betonowych. Gwarantuje niezawodne zakotwiczenie różnych systemów bezpieczeństwa.



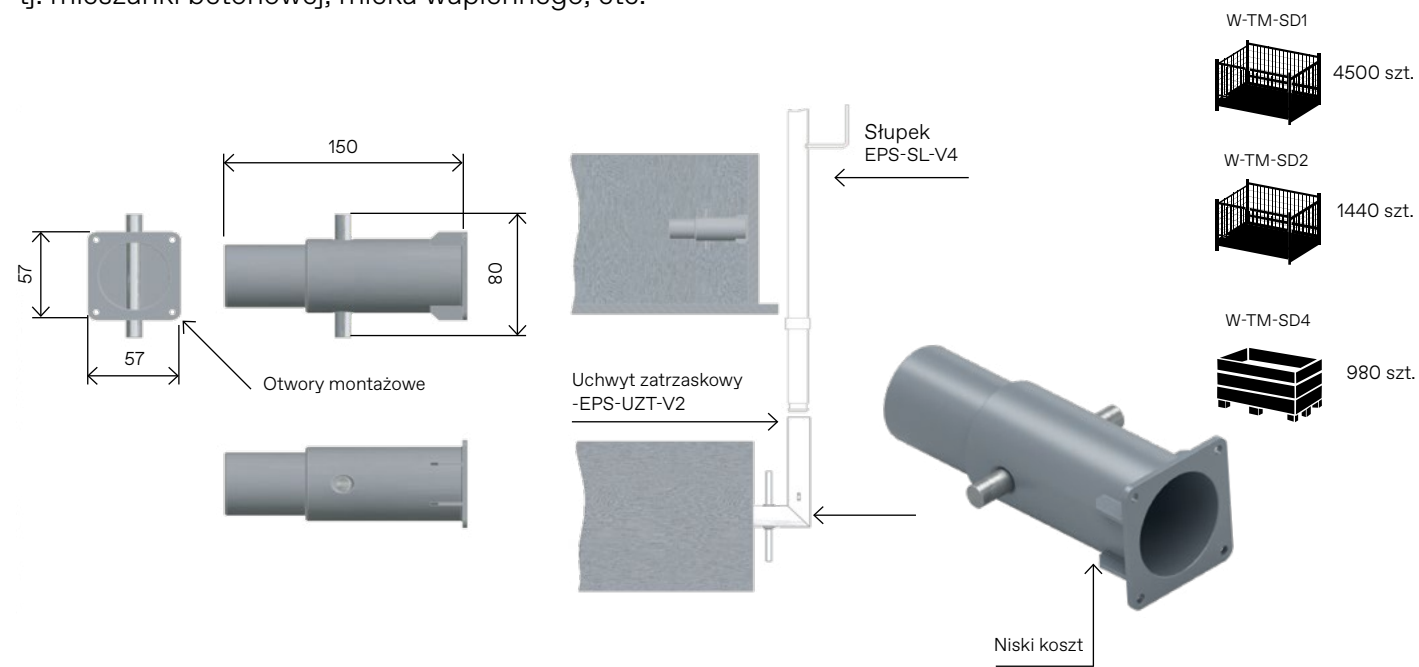
PRZEZNACZENIE	Uchwyt jest stosowany zarówno na schodach prefabrykowanych, jak i wylewanych na miejscu, do mocowania systemów bezpieczeństwa. Znajduje powszechne zastosowanie w projektach budowlanych przemysłowych i mieszkaniowych.	
MONTAŻ	Uchwyt montujemy przy pomocy kotwy według zaleceń producenta. Przy zapewnieniu wytrzymałości na wyrywanie – 8,5 kN oraz wytrzymałości na ścinanie 11,3 kN. Zaleca się użycie zestawu kotwy Fischer EA II M12×50 z śrubą ISO 4017 kl.8.8 M12×40 lub wkrętu do betonu HILTI HUS4 12×80. Konstrukcje do który są kotwione uchwyty powinny być wykonane z betonu klasy C20/25 (PN-EN 206).	
MASA	1,6 kg	
NR ARTYKUŁU	EPS-UBS	

Uchwyt tracony poziomy - odporny na działanie większości środków stosowanych w budownictwie tj. mieszanki betonowej, mleka wapiennego, etc.



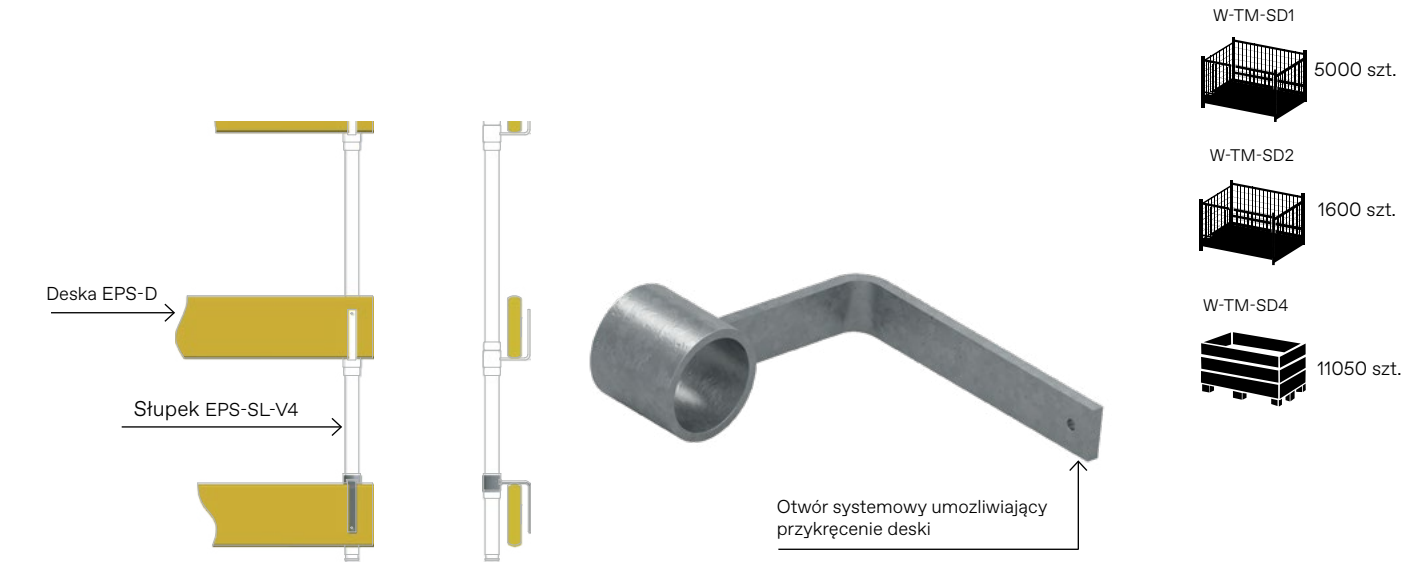
PRZEZNACZENIE	Przygotowanie gniazda montażowego do słupka montażowego
MONTAŻ	Końierz elementu przybić do poziomej powierzchni szalunku, włożyć rurkę, której długość została wcześniej dopasowana do grubości stropu i zabezpieczyć ją zaślepką. Uchwyt osadza się w płycie szalunku przed betonowaniem konstrukcji tj. w płycie, podciągu lub belkach na ich poziomych powierzchniach.
MASA	0,1 kg
NR ARTYKUŁU	EPS-UZH-V2

Uchwyt tracony pionowy - odporny na działanie większości środków stosowanych w budownictwie tj. mieszanki betonowej, mleka wapiennego, etc.



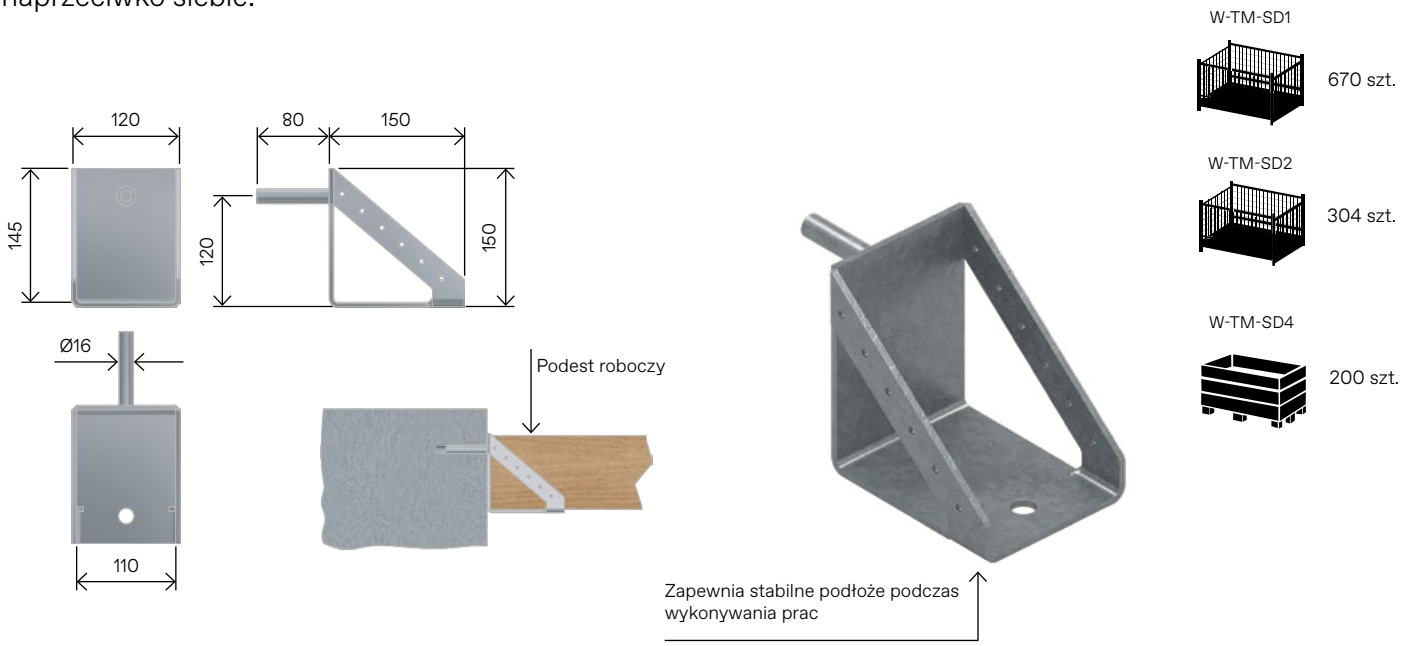
PRZEZNACZENIE	Przygotowanie gniazda montażowego do uchwytu zatrzaskowego EPS-UZT-V2
MONTAŻ	Uchwyt przybić do deski szalunkowej wykorzystując specjalne otwory w koźnierzu i ustawiając go w taki sposób, aby pręt był zorientowany w pionie. Uchwyt osadza się w obrębie zbrojenia przed betonowaniem do konstrukcji tj. płyty, podciągu lub belki na ich pionowych powierzchniach.
MASA	0,2 kg
NR ARTYKUŁU	EPS-UZV-V2

Uchwyt dolny deski jest dodatkowym elementem wykorzystywanym przy zabezpieczeniach z desek.



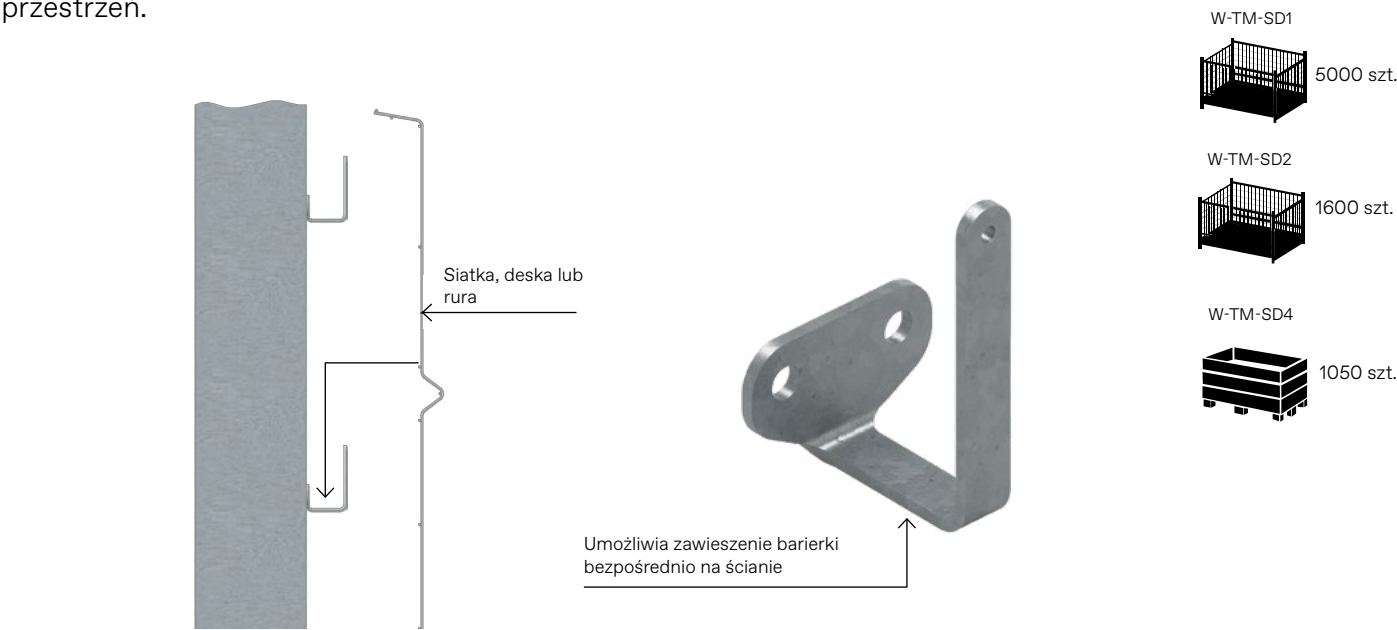
PRZEZNACZENIE	Zabezpieczenie deski pełniącej rolę bortnicy
MONTAŻ	Uchwyt zakładać na słupek systemowy lub na tuleje innych uchwytów.
MASA	0,3 kg
NR ARTYKUŁU	EPS-UDS

Uchwyt podestu roboczego - należy stosować go zawsze w komplecie dwóch sztuk montowanych naprzeciwko siebie.



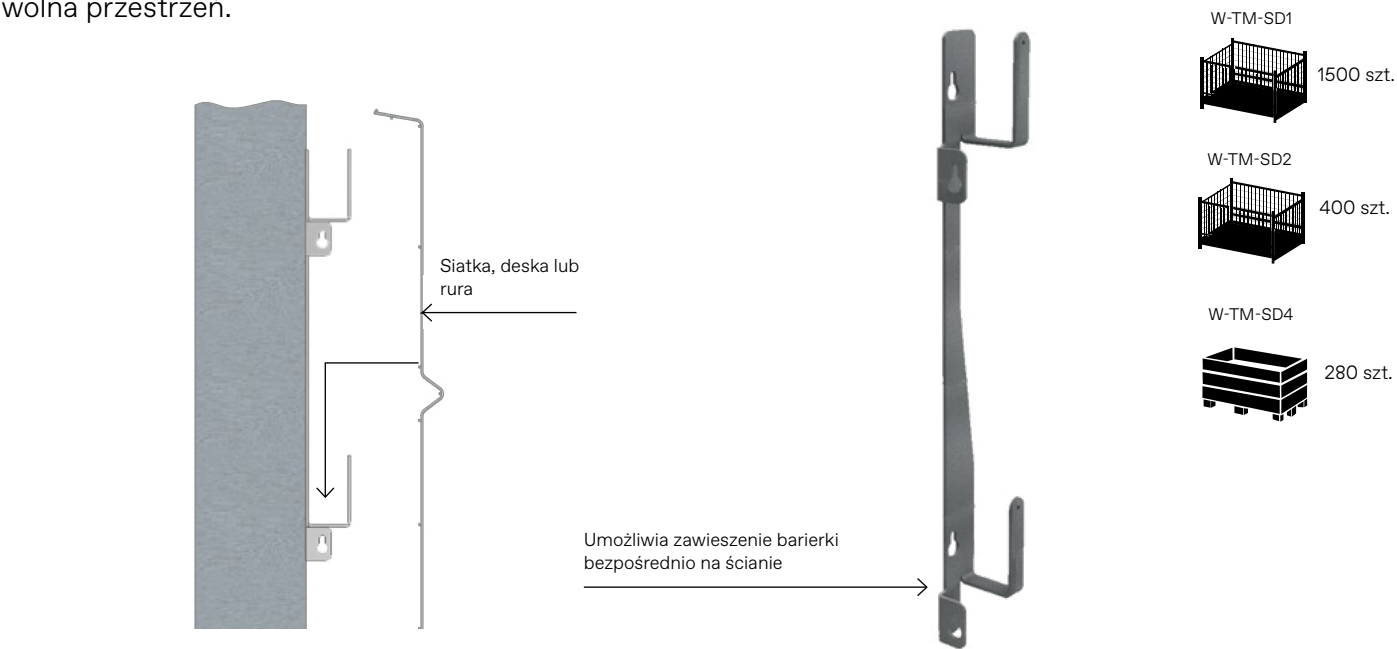
PRZEZNACZENIE	Montaż podestów roboczych w przestrzeniach ograniczonych dwiema ścianami np. szyby windowe.
MONTAŻ	Przy użyciu wiertła o średnicy 16 mm wywiercić w ścianach znajdujących się naprzeciwko siebie otwory na głębokość 100 mm. W otworach umieścić uchwyty, w gniazda uchwytów osadzić belkę o długości mniejszej od odległości między uchwytami o maks. 5 mm. Uchwyt stosować przy ścianach wykonanych z betonu lub cegły pełnej.
MASA	1,8 kg
NR ARTYKUŁU	EPS-UPR

Uchwyt ścienny - jest stosowany bez montażu bariery do ścian, pomiędzy którymi znajduje się wolna przestrzeń.



PRZEZNACZENIE	Montaż bariery bezpośrednio do ścian, murków w celu zabezpieczenia wolnej przestrzeni, takiej jak otwory drzwiowe, okienne, szyby windowe itp.
MONTAŻ	Uchwyt przykręcić do powierzchni pionowej (ściany, murku) przy pomocy dwóch kotew oraz śrub M10×50. Do montażu zaleca się kotwy Fischer – EA II M10, które należy osadzać według instrukcji ich producenta.
MASA	0,3 kg
NR ARTYKUŁU	EPS-US

Uchwyt ścienny podwójny – jest stosowany bez montażu bariery do ścian, pomiędzy którymi znajduje się wolna przestrzeń.



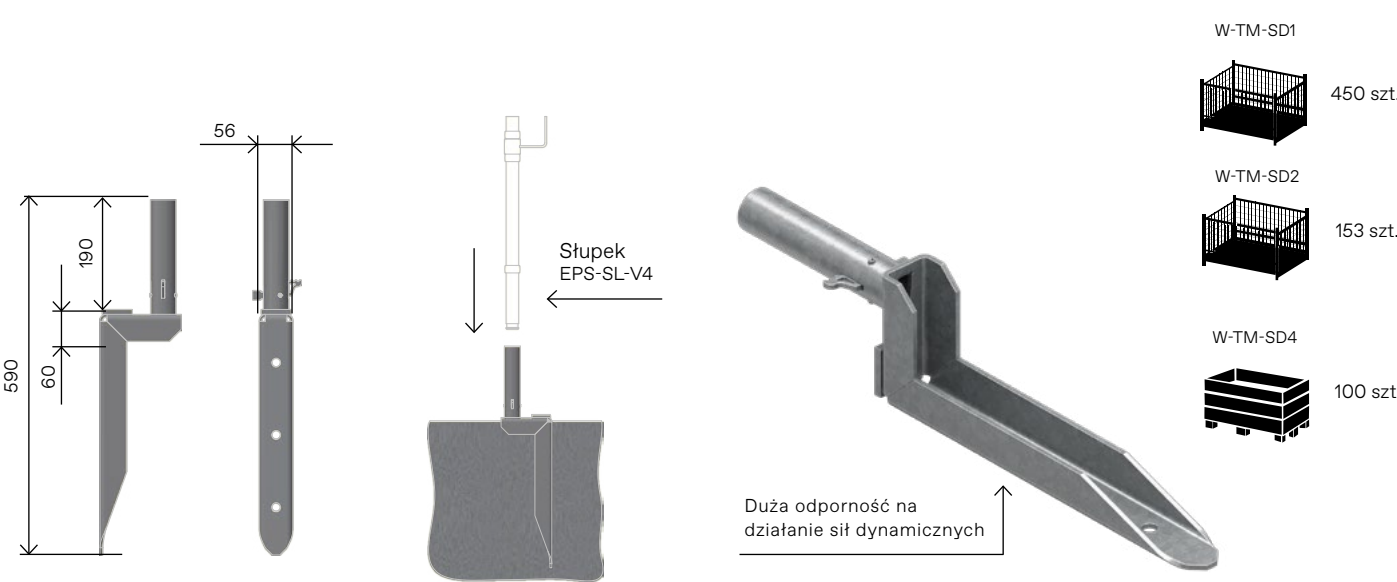
PRZEZNACZENIE	Montaż bariery bezpośrednio do ścian, murków w celu zabezpieczenia wolnej przestrzeni, takiej jak otwory drzwiowe, okienne, szyby windowe itp.
MONTAŻ	Uchwyt musi być zabezpieczony dwoma kotwami M10. Kotwy muszą wytrzymać obciążenie pionowe 1500 N. Zaleca się użycie kotwy Fischer EA II M10×50.
MASA	1,7 kg
NR ARTYKUŁU	EPS-US2

Zacisk EPS-US3 umożliwia bezpieczny montaż systemów balustrad pomiędzy ścianami betonowymi. Zapewnia stabilne połączenie zdolne do przenoszenia obciążeń pionowych.



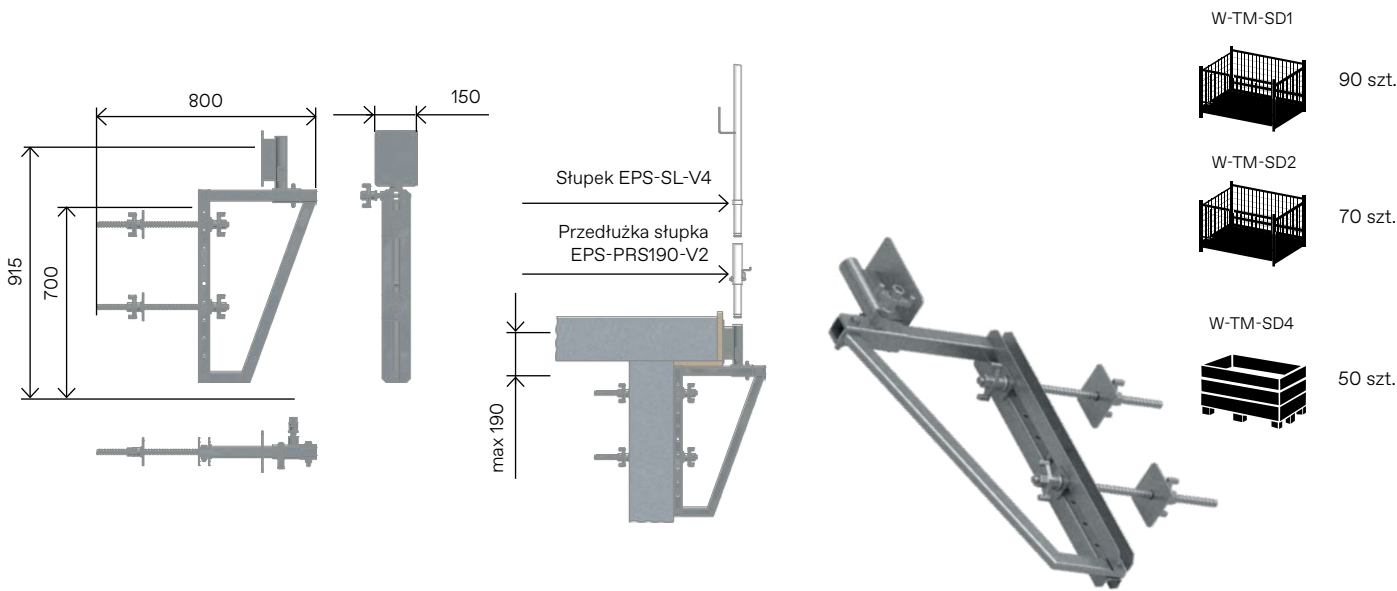
PRZEZNACZENIE	Montaż balustrady bezpośrednio na ścianach lub parapetach w celu zabezpieczenia otwartych przestrzeni, takich jak otwory drzwiowe i okienne, szyby windowe itp. Istnieje również możliwość zamontowania wspornika wewnątrz wnęk.
MONTAŻ	Każdy uchwyt osadzić w wywierconym otworze Ø12 pod trzpień uchwyty Ø10 i kotwie M12. Kotwy powinny przenieść obciążenie pionowe o wartości 1500N. Zaleca się użycie zestawu kotwy Fischer EA II M12×50 z śrubą ISO 4017 kl.8.8 M12×40 lub wkrętu do betonu HILTI HUS4 12×80.
MASA	1,9 kg
NR ARTYKUŁU	EPS-US3

Uchwyt wbijany - skonstruowany jest tak, aby zapewnić dużą odporność na działanie sił dynamicznych.



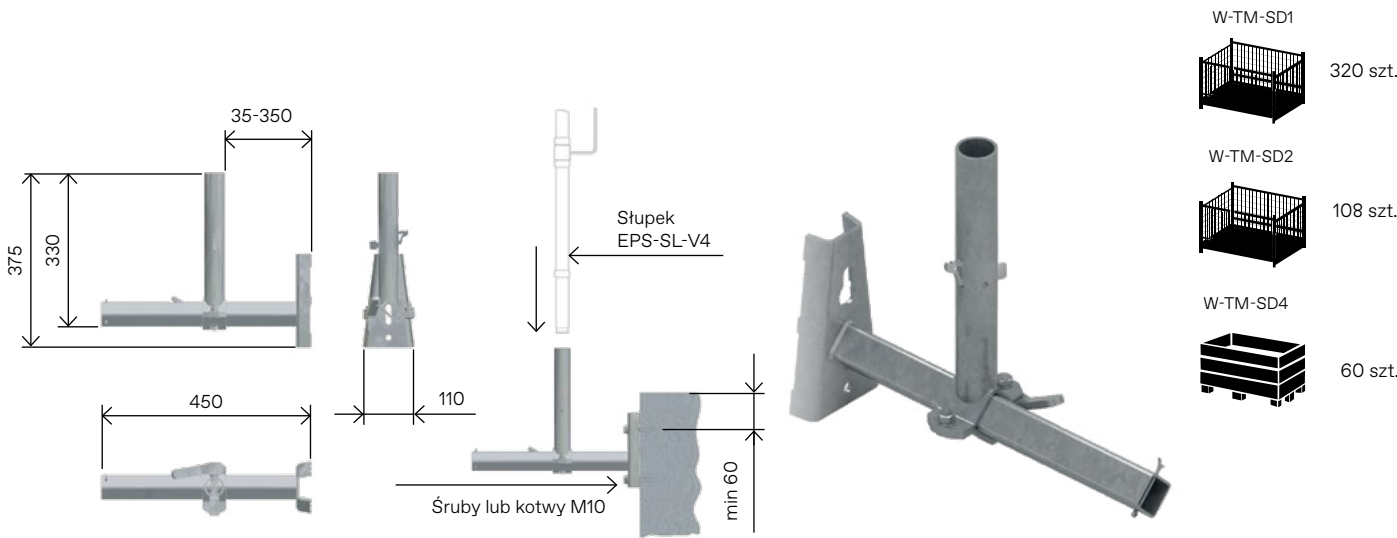
PRZEZNACZENIE	Montaż słupka bariery ochronnej w gruncie w pobliżu krawędzi wykopów oraz wyгородzenia powierzchni.
MONTAŻ	Za pomocą pobijaka EPS-UW-P wbić na głębokość około 400 mm i sprawdzić stabilność uchwyty.
MASA	3 kg
NR ARTYKUŁU	EPS-UWB

Uchwyt szalunkowy - umożliwia szalowanie krawędzi wystających poza obrys ściany.



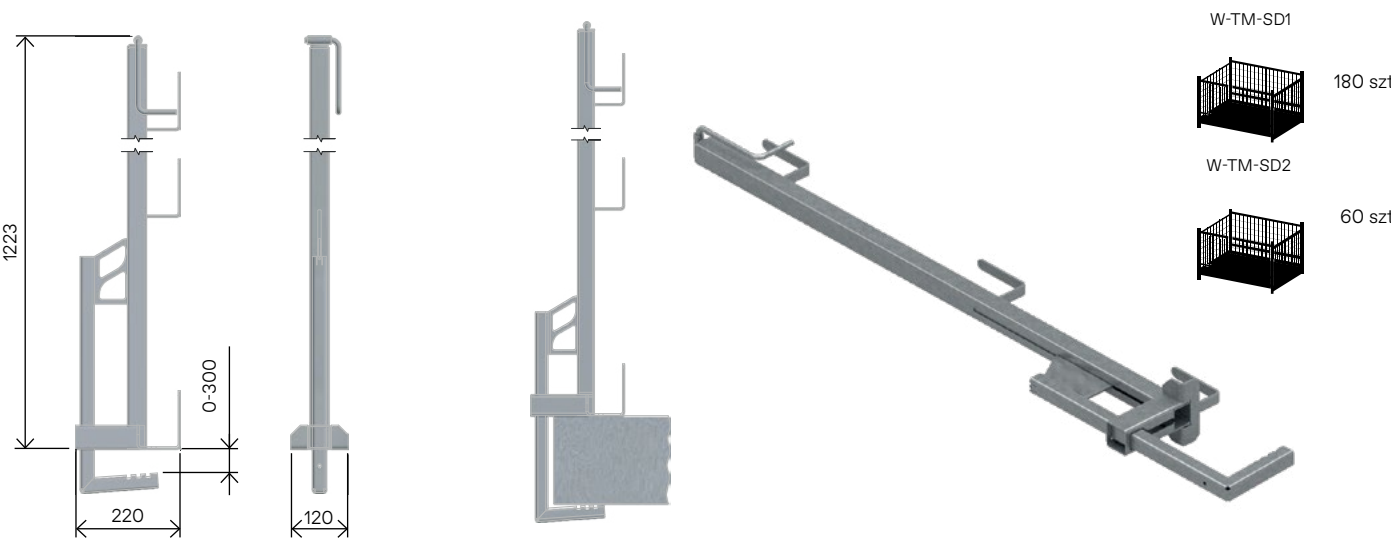
PRZEZNACZENIE	Służy do zabezpieczenia krawędzi przestrzeni roboczej.
MONTAŻ	Elementy uchwytu szalunkowego powinny być montowane do konstrukcji nośnych budynku. Jeżeli jest to konstrukcja żelbetowa dopuszcza się montaż kotwami chemicznymi oraz szpilkami gwintowanymi.
MASA	14,2 kg
NR ARTYKUŁU	EPS-USZ

Uchwyt fasadowy posiada prostą konstrukcję ułatwiającą montaż do konstrukcji betonowych i stalowych. Uchwyt pozwala na maksymalne odsunięcie bariery od powierzchni montażowej o 350 mm.



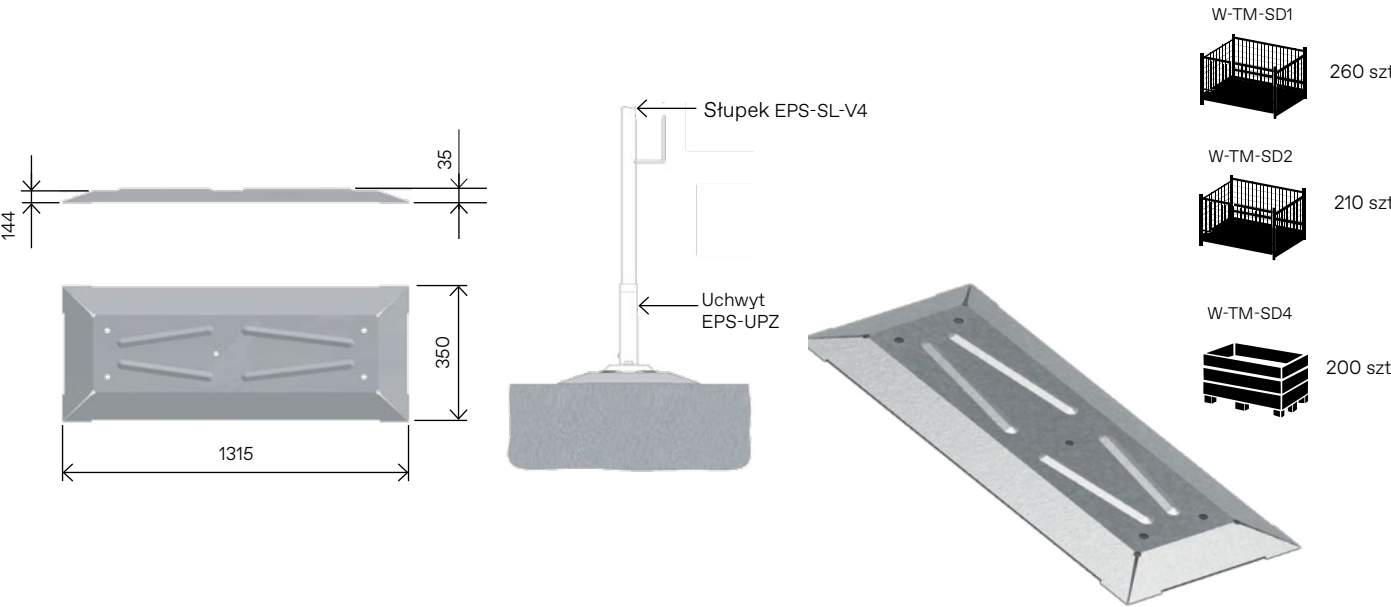
PRZEZNACZENIE	Uchwyt przeznaczony jest do montażu na konstrukcjach stalowych lub wykonanych z żelbetu.
MONTAŻ	Uchwyt może być montowany na powierzchniach pionowych, pod gzymsami, do belek stalowych takich jak dwuteowniki czy też ceowniki.
MASA	3,9 kg
NR ARTYKUŁU	EPS-USP

Uchwyt zaciskowy ze słupkiem - przez zintegrowaną konstrukcję uchwyt zapewnia większą stateczność balustrady oraz skraca czas potrzebny na jej montaż. Zacisk uchwytu realizowany jest przy użyciu ściągu szalunkowego co zapewnia szybką regulację oraz pewny montaż.



PRZEZNACZENIE	Słupek może zastąpić dwa elementy systemu, pełniąc równocześnie funkcje mocowania do poziomej powierzchni, jak i słupka systemowego.
MONTAŻ	Poluzować zacisk przekręcając pokrętkę do momentu osiągnięcia wymaganego otwarcia uchwytu. Osadzić uchwyt na powierzchni, na której ma zostać zamontowany. Dokręcić uchwyt pokrętkę.
MASA	7,2 kg
NR ARTYKUŁU	EPS-UUS

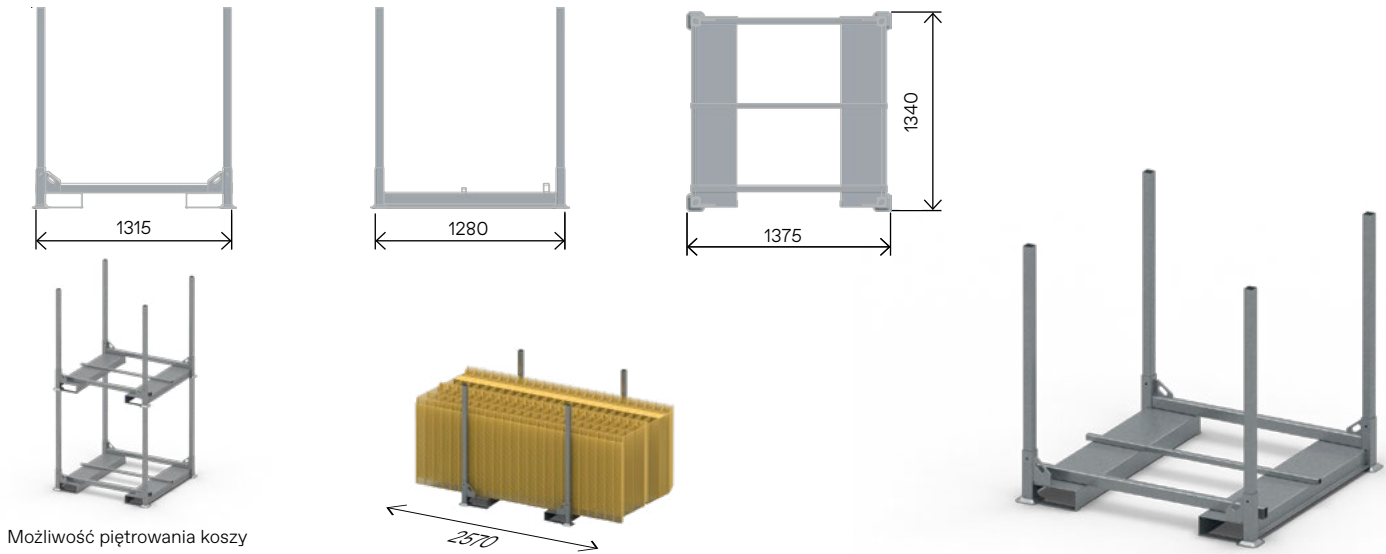
Stopa stalowa - podstawa dla uchwytu przykręcanego poziomo EPS-UPZ.



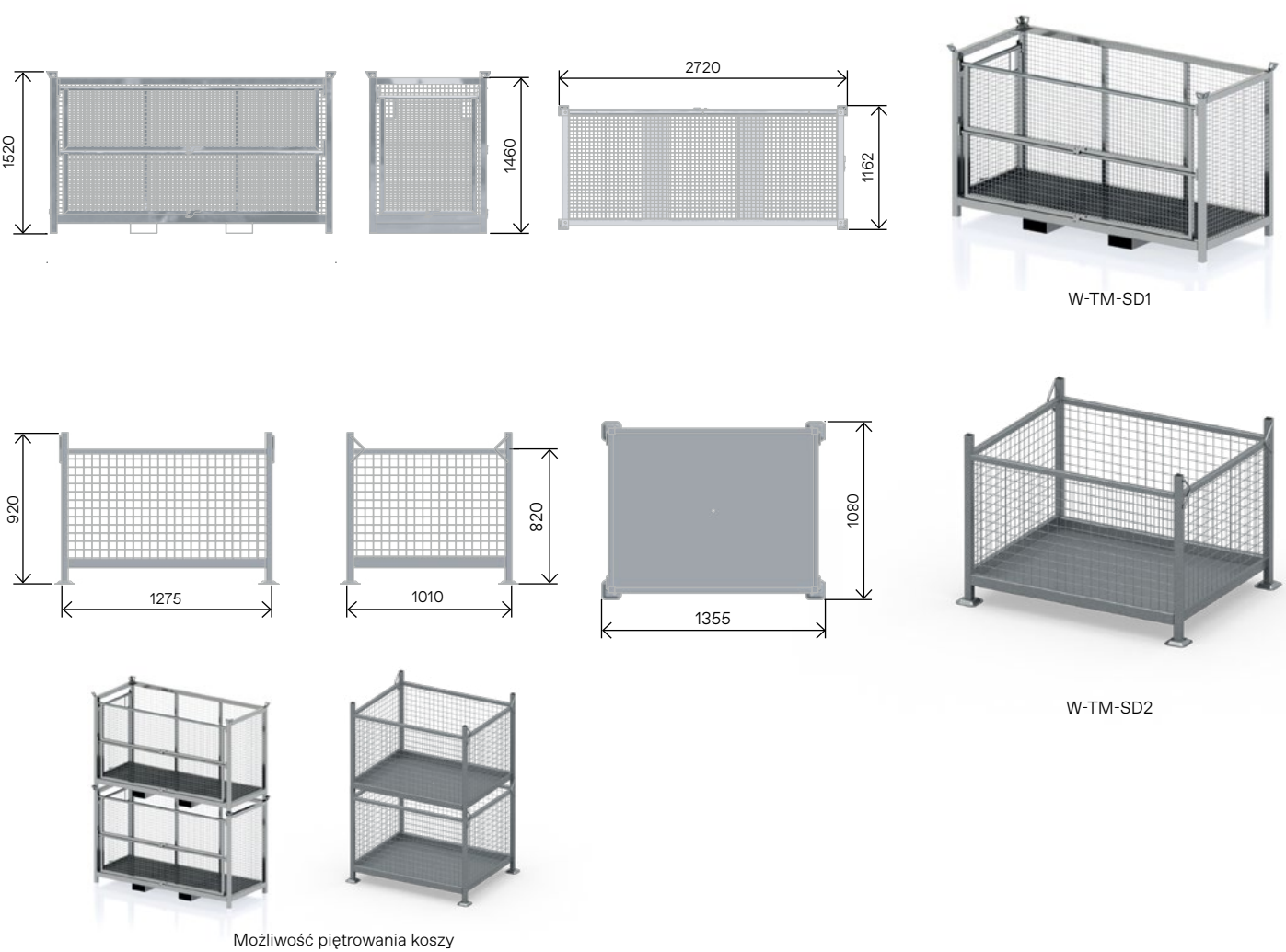
PRZEZNACZENIE	Stopa w połączeniu ze standardowymi elementami systemu EPS, tj. uchwytem poziomym EPS-UPZ i panelami siatkowymi, może służyć do wyгородzenia stref na placu budowy. Stopy nie należy stosować jako zabezpieczenie krawędzi.
MONTAŻ	Przykręcić do stopy uchwyt poziomy EPS-UPZ z użyciem śruby M12×40 wraz z nakrętką i podkładką. Stopę wraz z uchwytem posadzić na powierzchni podłoża w miejscu przeznaczonym do wyгородzenia.
MASA	4,8 kg
NR ARTYKUŁU	EPS-PU

NR ARTYKUŁU	W-TM-SD1	W-TM-SD2	W-TM-SD4
MASA	253 kg (masa całkowita 1550 kg)	60 kg (masa całkowita 1060 kg)	83 kg (masa całkowita 1085 kg)
	ŁADOWNOŚĆ KOSZA (szt)		
EPS-D	180	-	-
EPS-R500	760	500	500
EPS-R700	480	350	350
EPS-R1050	270	190	190
EPS-R1750	160	-	-
EPS-SL-V4	340	270	50
EPS-PRS-V2	900	320	220
EPS-PRS190-V2	1050	384	220
EPS-UPZ-V2	1000	369	250
EPS-UPN-V2	800	288	190
EPS-UDZ-V2	380	172	110
EPS-UG-V2	450	192	130
EPS-UZT-V2	710	320	220
EPS-UUN800-V2, EPS-UUN-V2	150	52	30
EPS-UUN-V4	180	96	60
EPS-UZH-V2	4500	1360	930
EPS-UZV-V2	4500	1440	980
EPS-UWB	450	153	100
EPS-UDS	5000	1600	1050
EPS-UPR	670	304	200
EPS-US	5000	1600	1050
EPS-US-2	1500	400	280
EPS-USZ	90	70	50
EPS-USP	320	108	60
EPS-UUS	180	60	-
EPS-PU	260	210	200
NR ARTYKUŁU	W-TM-SD3		
MASA	76 kg (masa całkowita 1676 kg)		
ŁADOWNOŚĆ KOSZA (szt.)			
EPS-PAN-ECO3	100		
EPS-PAN-I	100		
EPS-D	230		
EPS-R-1750	165		

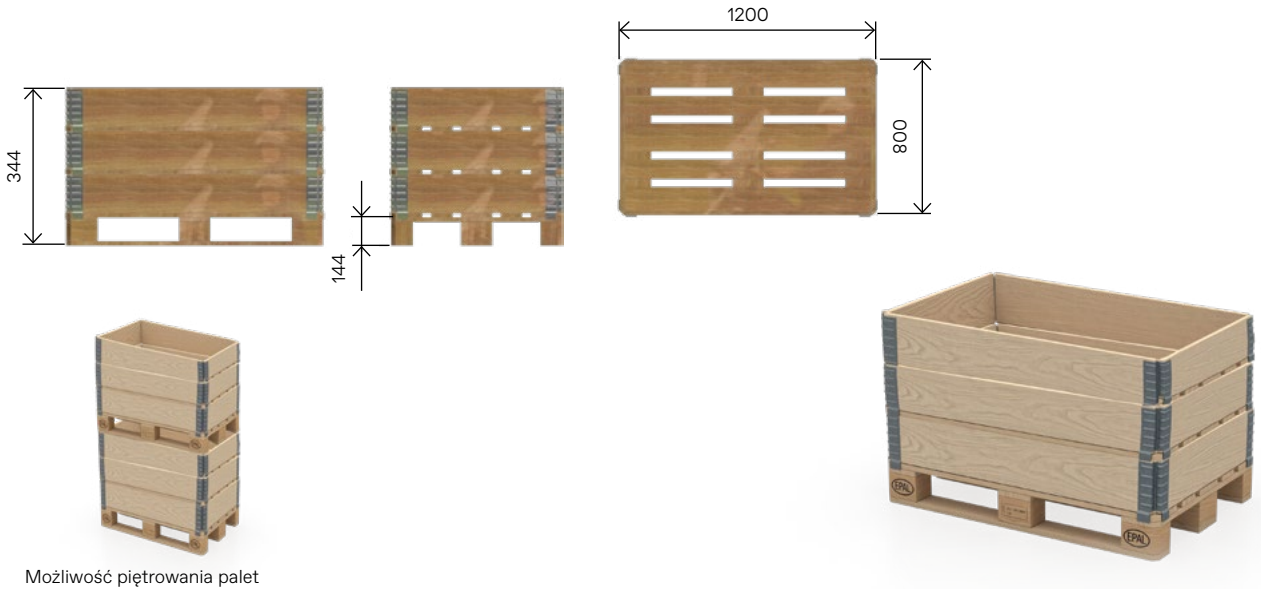
Kosz transportowy W-TM-SD3 - przeznaczony do składowania paneli siatkowych, desek i uchwytu EPS-R1750.



Kosze transportowe W-TM-SD1, W-TM-SD2 – wyposażone w chwytty na górnych narożach (transport przy użyciu dźwigu, składowanie piętrowe) oraz u podstawy kosza (transport za pomocą wózka widłowego). Kosze służą do transportowania małych elementów EPS, wyposażone są we wzmocnione ścianki siatkowe. Kosze zaprojektowano zgodnie z wytycznymi dotyczącymi dźwignic.



Drewniana skrzyniopaleta W-TM-SD4 – tańsza opcja składowania elementów systemu. Palety mogą być piętrowane, najbardziej rekomendowaną wersją jest opcja z trzema nakładkami.



Wybrane realizacje



Skontaktuj się z nami

Oddział Poznań

ul. Przemysłowa 1
62-062 Strykowo
+48 668 430 630

Oddział Kraków

ul. nad Serafą 49
30-864 Kraków
+48 668 910 288

Oddział Gdańsk

ul. Maszynowa 42
80-298 Gdańsk
+48 608 421 700

Oddział Warszawa

ul. Rodzinna 38 A
05-806 Sokołów
+48 608 312 400

Oddział Wrocław

ul. Kontenerowa 1
55-114 Ligota Piękna
+48 601 966 596

Oddział Rzeszów

ul. Ciepłownicza 8A
35-322 Rzeszów
+48 606 333 154

Oddział Toruń

ul. Mazowiecka 72
87-100 Toruń
+48 600 686 677

Oddział Szczecin

ul. Uczniowska 5A
70-893 Szczecin
+ 48 666 906 556

Oddział Katowice

ul. Dobrego Urobku 35
40-810 Katowice
+48 882 753 269

